録画する

HDD　RAM　RW VR　RWVIDEO　DVD-R　+RW　+R

開/閉ボタン
DVD/HDDボタン
数字ボタン
文字入力切換ボタン
録画ボタン
録画モードボタン
一時停止/スペースボタン
停止/確定ボタン
チャンネルボタン

1 録画先を選ぶ

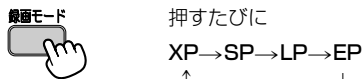
●本機またはリモコンの[DVD]または[HDD]を押してください。選択したほうの本機ボタンが点灯します。

■DVDを選んだときは、ディスクを入れる

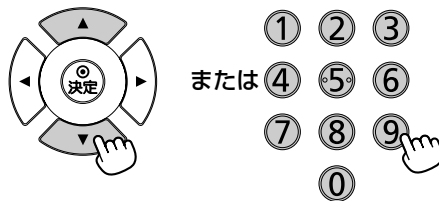
●ディスクトレイにディスクを入れてください。
●ラベル面を上にして入れてください。
　両面ディスクでは録画したい側の面を下にしてください。
●両面ディスクは、両面にまたがって録画することはできません。いったんディスクを取り出し、裏返してください。
●カートリッジ付き8cm DVD-RAMの場合、カートリッジからディスクを取り出し、ディスクトレイの内側の溝に合わせてください。

2 [録画モード] を押す

押すたびに
XP→SP→LP→EP

■ 録画モードと時間のめやす

録画モード＼ディスク	DVD-RAM 片面 (4.7 GB)	DVD-RAM 両面 (9.4 GB)	DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R (4.7 GB)	HDD 250GB	HDD 160GB
XP (高画質)	1時間	2時間	1時間	66時間	42時間
SP (標　準)	2時間	4時間	2時間	125時間	80時間
LP (長時間)	4時間	8時間	4時間	222時間	142時間
EP (長時間)	6時間	12時間	6時間	327時間	209時間

3 録画するチャンネルを選ぶ

または

テレビ放送を録画する

●[数字]ボタンを使用するか、チャンネルの[▲▼]で希望するチャンネルを選んでください。
●0～9の[数字]ボタンで1ケタのチャンネルを選ぶ場合
・最初に0ボタンを押すと、すぐにチャンネルが切り換わります（たとえば6チャンネルは0，6と押します）。
・1～9チャンネルは0ボタンを押さなくても選局できます。1～6ボタンを押すと、約3秒後にチャンネルが切り換わります（画面には「－6」と表示されます）。7～9ボタンを押すと、すぐにチャンネルが切り換わります。
●0～9の[数字]ボタンで2ケタのチャンネルを選ぶ場合
・１ケタ目の[数字]ボタンを押してから3秒以内に2ケタ目の[数字]ボタンを押してください。すぐにチャンネルが切り換わります。

外部入力から録画する

●背面にある音声入力1・映像入力1（Ｌ1）、もしくは本体前面にある外部入力2（Ｌ2）か、ＤＶ入力端子に外部機器が接続されていることを確認し、リモコンの[入力切換]を押して、本体表示窓で「Ｌ1」「Ｌ2」「ＤＶ」のいずれかを選択してください。

4 [録画] を押す

●録画が始まります。
●録画はディスクの空きスペースに行います。上書きはされません（+RWを除く）。
●本体表示窓に「REC」が点灯します。

5 ［停止/確定］を押す

停止/確定

●停止した位置までを1番組として記録します。
●録画停止には数十秒かかります。

■ 一時停止する

一時停止/スペース

●もう一度押すと録画を再開します。
●番組は分割されません。

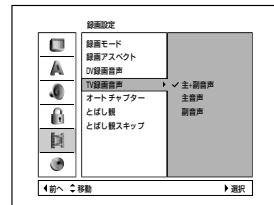
お知らせ

- 録画中または録画一時停止中に、録画モードやチャンネルを変えることはできません。
- 1枚のディスクに99番組まで録画できます。（ +RW は49番組まで、 HDD は255番組までです）。
- 録画中にも再生を楽しむことができます（追いかけ再生）。 HDD （79ページ）
- 録画中や録画停止中に画面表示ボタンを押すと状態（カウンター、録画モード、残量）が画面上に表示されます。
- HDDの残量表示は30分単位です。30分未満は切り捨てて表示されます。
- 57ページの手順で番組を録画すると、自動的にタイトル名が入力されます（録画した順に、タイトル1、タイトル2、タイトル3、…と入力されます）。
- タイトル名は修正することができます（93ページ）。
- DVDへ録画すると、約5分ごとに自動的にチャプターが設定されます。この設定は変更することができます（オートチャプター116ページ）。
- ［開／閉］を押しても、すぐにディスクを取り出せません。タイトルメニューを作成してからディスクを出します。
  +RW +R
- 本機で受信した二重放送の音声を「主音声」または「副音声」の一方だけ録音する場合は、右の表にしたがってメインメニューのTV録画音声で設定してください。初期設定は「主＋副音声」になっています。この設定はすべてのメディアに対して有効な切換えです。一度変更すると、設定し直すまで設定が継続されます。
  RWVIDEO DVD-R +RW +R

お知らせ

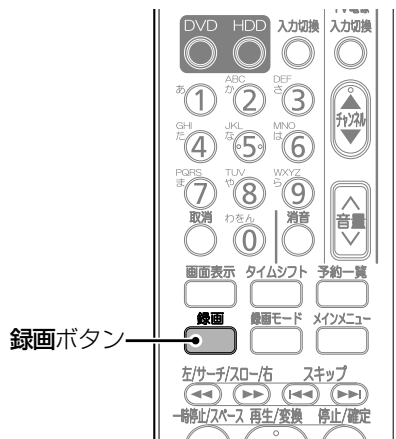
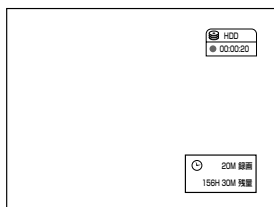
- 録画の前にディスクの初期化（104ページ）が必要です。
  RWVR RWVIDEO DVD-R +RW +R
- 本機では互換性を確保するためにディスクの初期化（104ページ）が必要です。 RAM
- ディスクの残量がないときは、不要な番組を削除する（ HDD RAM RWVR ）か、新しいディスクをお使いください（92ページ）。
- 最後のタイトルを削除したときだけディスク残量が増えます。 RWVIDEO +RW
- ディスクプロテクトを設定している場合、解除してください。 HDD RAM RWVR +RW +R
- ディスクを入れたときやディスクが入った状態で電源を入れた場合、ディスク読み込みまで数十秒かかります。
- 他の再生機器で再生するにはファイナライズ（105ページ）が必要です。 RWVR RWVIDEO DVD-R +RW +R
- 複数の番組が録画されたディスクで番組を削除すると、あとから録画した番組が同じタイトル名になることがあります。

二重音声放送の切り換え

二重音声放送は、録画設定の「TV録画音声」で選択した音声が記録されます。

放送の種類	メニューで選択されている音声（上図）	記録される音声 VRモード（HDD, DVD） 左	VRモード 右	ビデオモード（DVD） 左	ビデオモード 右	再生音声（音声切換ボタンにより切換可能）
ステレオ	主＋副音声	ステレオ				L+R/L+L/R+R
	主音声	モノラル				L+R/L+L/R+R
	副音声	モノラル				L+R/L+L/R+R
二重音声	主＋副音声	主音声	副音声	主音声	副音声	主音声/副音声/主+副音声
	主音声	主音声				モノラル（主音声）
	副音声	副音声				モノラル（副音声）

- 音声チャンネルを副音声に設定しても、副音声が放送されない場合、主音声が記録されます。
- 外部入力では音声の切り換えができません。外部入力機器側で選択してください。

録画の終了時間を設定する（クイックタイマー）

録画中に録画の終了時間を設定することができます。設定した時間が経過すると、録画を自動的に停止します。録画中に急用で出かける場合や、おやすみ前などに便利です。

1 録画中に、録画を停止する時間が表示されるまで、［録画］を繰り返し押す

- 合わせた時間だけ録画したあと、電源が切れます。
- 押すたびに
  DVD 10分単位
  HDD 10分→20分→30分→60分
  （以降30分刻みで録画時間が変わります。最大240分）。
- 本体表示窓に「🕒（時計マーク）」が表示されます。
- 録画中に［録画］を押すと、残り録画時間が表示されます。

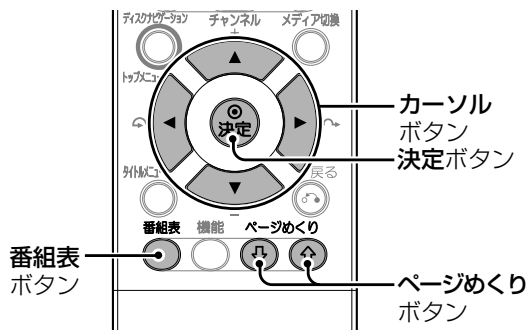
クイックタイマー録画を解除するには

［停止/確定］を押す。

録画する

番組表（Gガイド）から予約する

番組表（Gガイド）から録画予約を設定すると、放送時間の変更に合わせて録画することができます。また番組のタイトルも自動的に録画されます。
ジャンル（62ページ）やキーワード（63ページ）からも検索して録画できます。

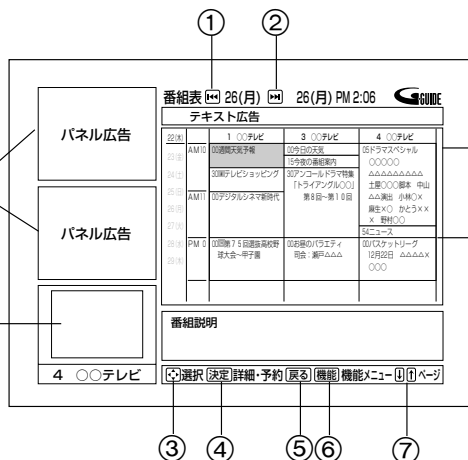
番組表（Gガイド）から予約する

お知らせ

- お買い上げ時、番組表データは表示されません（番組表データを取得するまでは表示されません）。
- 番組表（Gガイド）から録画予約した場合、録画開始時刻とチャンネルは変更できません。
- 本機の電源を入れても番組表をすぐに表示できません。約一分ほどお待ちください。
- 番組表（Gガイド）から録画予約した場合、予約中は、録画予約した番組のタイトルを変更（手動設定）できません。

1 [番組表]を押す

番組表（Gガイド）が表示されます。（録画予約している番組には時計アイコン が表示され、欄の色が茶色に変わります）［ページめくり］を押すと、前後の時間帯の番組表（Gガイド）が表示されます。

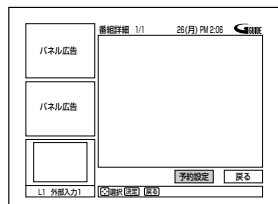
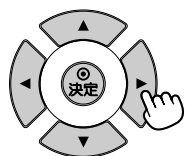
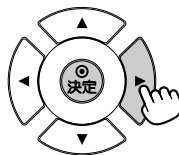
カーソルを合わせて［決定］を押すと広告内容が表示されます。
番組情報を含んでいる場合、ここからも録画予約することができます。

直前に見ていた番組

番組表（Gガイド）から見たいチャンネルに切り換えるには、放送局名にカーソルを合わせて［決定］を押します。

放送時間が短いために番組名を表示できない場合は、水色で表示されます。カーソルを合わせて［カーソル▲▼］を押すと、番組名が順番に表示されます。

① |◀◀ 1日戻る（現在日まで）
② ▶▶| 1日すすむ（番組表データ最終日まで）
③ カーソル◀▶：チャンネル移動
　カーソル▲▼：上番組下番組移動
④ 選択された番組の詳細を見る
⑤ 番組表を終了する
⑥ ジャンル検索、キーワード検索、トピックスを見る
⑦ 表示されている前の時間帯に戻る（現在時点まで）
　表示されている後の時間帯にすすむ

2 ［カーソル▲▼◀▶］で予約したい番組を選び、[決定]を押す

番組詳細が表示されます。

3 選んだ番組を予約する場合は[決定]を押し、予約内容を確認後、[決定]を押す

●番組を選び直す場合は、［▶］で「戻る」を選び、［決定］を押してください。

予約を変更するには

3の予約内容確認画面表示中に、[カーソル▲] を押し、[カーソル▲▼◀▶] で設定内容を変更します。設定変更後、[決定] を押し、[カーソル▼] で「予約する」にカーソルを合わせ、[決定] を押します。番組表（Gガイド）から予約設定の変更ができるのは、録画先、録画日（毎日、毎週等の予約変更も含みます)、終了時刻、画質のみになります。

お知らせ

- 広告を選び、[決定] を押すと、広告内容が表示されます。
- スポーツ中継などで、番組が延長した場合に、録画予約の終了時刻を自動的に延長します。「番組延長を設定する」をお読みください(56ページ)。
  番組延長機能は日立独自の機能であり、Gガイドの機能ではありません。
- 番組表（Gガイド）を表示できるのは、現在時点以降です。過去のものは表示されません。
- 番組延長機能は番組表（Gガイド）から予約した番組にだけ動作します。
- 番組延長を設定している場合、延長した時間がほかのチャンネルの録画予約の時間と重なるときは、録画開始時刻の早い予約が優先されます。
- 番組表（Gガイド）から録画予約した場合、その番組を録画予約リストで選択（ハイライト表示）すると、番組のタイトルが表示されるので、通常録画予約と識別できます（通常予約の場合でも、タイトルをつけた場合はタイトルが表示されます)。
- 「番組表データ未受信です」と表示される場合や、表示されないチャンネルがある場合は、番組表データが正常に取得できていないおそれがあります。電波が弱いなど、受信状態が悪い場合はGガイドのすべての番組が取得できない場合があります。詳しくは「番組表を取得する」をお読みください（49〜56ページ)。

予約録画に関する大切なお知らせ

- 本機は予約録画開始時刻の約2分前に、電源が自動的に入ります。
  - **予約録画が終わるまでは、電源を絶対に切らないでください。**
  - 予約録画開始時刻までに電源を切ると、予約した番組が取り消されます。
- 本機の電源が入った状態で、予約録画の約2分前になると、「予約録画の準備中です。電源を切らないで下さい。」というメッセージが表示されます。
  - **予約録画が終わるまでは、電源を絶対に切らないでください。**
  - 予約録画開始時刻まえに電源を切っても、すぐにまた電源が入りますが、予約録画開始時刻から1分半程度、録画されません。

録画予約するときの注意点

録画予約を設定するときの注意点

- 本機で初めて使用するDVD-RAM、DVD-RWおよびDVD+RWは、録画する前にフォーマット（初期化）が必要です。「DVDディスクを初期化する（フォーマット)」(104ページ）をご覧になり、フォーマットしておいてください。
- 番組表（Gガイド）表示中に予約録画の時刻になると、番組表が消えて予約録画が始まります。
- 時間が連続した番組を録画予約すると、あとの番組の録画開始部分が一部録画されません。
- 時間が連続した番組を録画予約すると、先に録画した番組の終了部分に、あとの番組の開始部分の一部が録画されることがあります。
- すでに録画予約した番組と放送時間が重なる番組を予約した場合、開始時刻が先の番組を優先して録画します。
- 以下の場合は番組表（Gガイド）が表示できません。
  ・録画中　・ダビング中　・メインメニュー表示中
  ・ディスクナビゲーション表示中・タイムシフト中
- 番組表（Gガイド）は、一度表示させると自動的に表示が消えません。テレビ画面の焼き付き防止のため、[番組表] を押して画面表示を消してください。

録画予約設定後の注意点

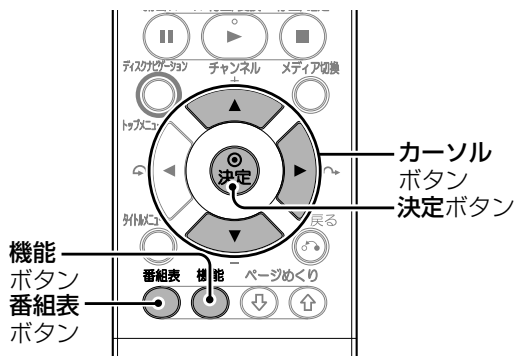
- 番組によっては放送時間が変更されたり、番組が削除されることがあります。
- 追いかけ再生中（79ページ）は予約録画は実行されません。
- ハードディスク（HDD）への録画予約をしても、HDDの残量がない場合は録画できません。また、HDDの残量が足りない場合は途中で録画が停止します。録画前にHDDの残量を確認し、残量が足りない場合は、不要な録画番組を削除してください（92ページ)。
- DVDへの録画予約を設定したときは、DVDディスクの入れ忘れや種類、状態などを確認してください。以下のような原因で録画できない場合は、DVDの代わりにHDDに録画されます。
  ・DVDディスクがディスクトレイにセットされていない
  ・DVDディスクの残量がない
  ・DVDにディスクプロテクトが設定されている（105ページ）
  ・ファイナライズしたDVD-Rがセットされている
- 予約録画中に [電源] を押すと、予約録画が停止し、本体の電源が切れます。
- 電源が入った状態で予約録画が始まった場合は、録画が終了しても電源は切れません。

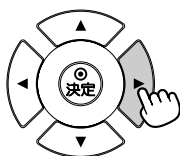
■ 予約録画を実行中に録画を停止するには
[停止／確定]を押して5秒以内に [決定] を押す。

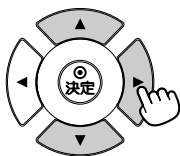
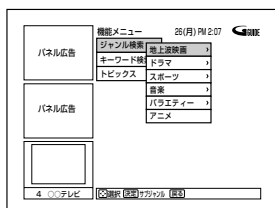
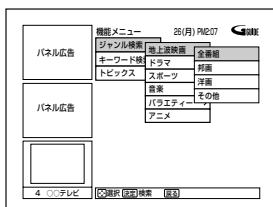
■ [メインメニュー]を押して表示された設定画面の状態では予約録画ができません。必ず予約時刻の前に設定画面を消してください。

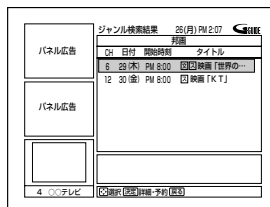
■ 予約の確認や変更、取り消しをする（67ページ)。

録画する

ジャンル検索をして予約する

1 [番組表]を押す

2 [機能]を押し、[▶]を押す

あらかじめ設定されたジャンル一覧が表示されます。

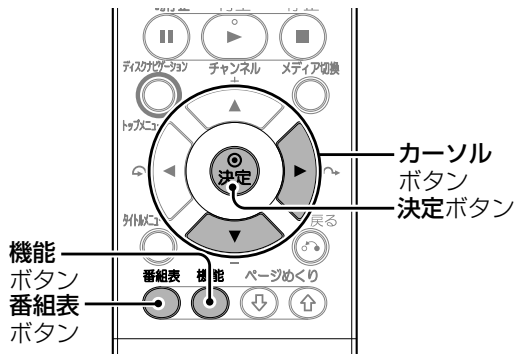
3 [カーソル▲▼]でジャンルを選び、[▶]を押す

サブジャンル一覧が表示されます。

4 [カーソル▲▼]でサブジャンルを選び、[決定]を押す

選んだジャンルの番組表（Gガイド）が表示されます。

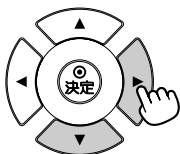
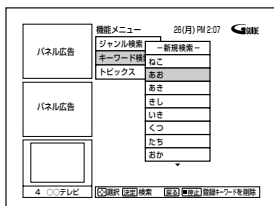
5 [カーソル▲▼]で番組を選び、[決定]を押す

番組詳細が表示されます。

6 選んだ番組を予約する場合は、[決定]を押し、予約内容を確認後、[決定]を押す

●番組を選び直す場合は、[▶] で「戻る」を選び、[決定] を押してください。

●番組表（Gガイド）は、一度表示させると自動的に表示が消えません。テレビ画面の焼き付き防止のため、[番組表] を押して画面表示を消してください。

キーワード検索をして予約する

1 [番組表]を押す

2 [機能]を押し、[▼]で「キーワード検索」を選び[▶]を押す

登録したキーワードが表示されます。

●登録したキーワードがない場合「新規検索」のみが表示されます。

3 新しいキーワードで検索する場合は[決定]を押す

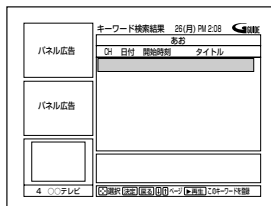
登録されているキーワードから検索する場合は[カーソル▲▼]でキーワードを選び、[決定]を押す（後の手順は5へ）

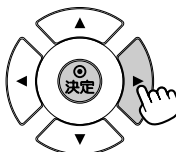
4 入力画面でキーワードを入力し「決定」を選び、[決定]を押す

文字の入力方法については、「文字を入力する」（93ページ）をご覧ください。

お知らせ

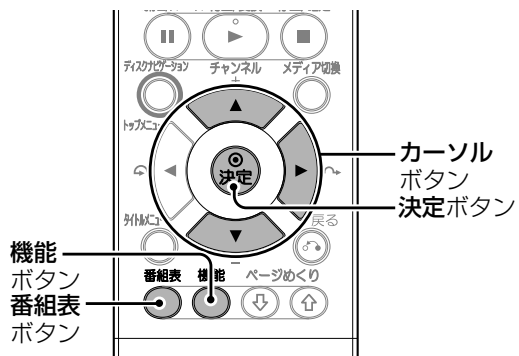
- このキーワードを登録する場合は[再生/変換]を押します。
- キーワードは16個まで登録できます。
- [番組表]を押すと検索を中止してテレビ画面に戻ります。
- [戻る]を押すと検索を中止してキーワード検索画面に戻ります。
- [予約一覧]を押すと検索を中止して予約一覧を表示します。

5 [カーソル▲▼]で予約したい番組を選び、[決定]を押す

番組詳細が表示されます。

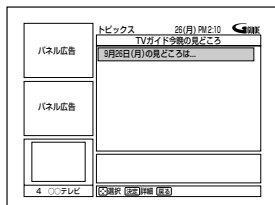
6 選んだ番組を予約する場合は、[決定]を押し、予約内容を確認後、[決定]を押す

●番組を選び直す場合は、[▶] で「戻る」を選び、[決定] を押してください。

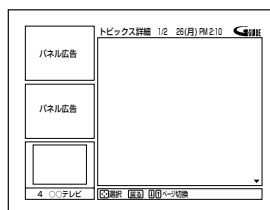
お知らせ

- 検索結果、該当番組がなかった場合は「該当する番組はありません」と表示され、「戻る」と「このキーワードを登録」が表示されます。
- 予約済番組には時計アイコン🕒が表示されます。
- キーワードがすでに16個登録されている場合は「再生キーワード登録」の表示が消えます。
- 登録したキーワードを削除する場合は、2でキーワードを選択し、[停止/確定] を押します。
- 番組表（Gガイド）は、一度表示させると自動的に表示が消えません。テレビ画面の焼き付き防止のため、[番組表] を押して画面表示を消してください。

トピックスを表示する

1 [番組表]を押す

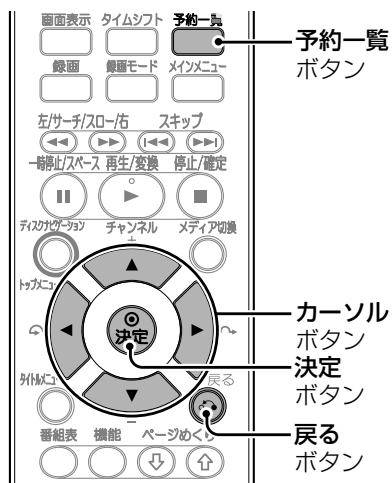
2 [機能]を押し、[▼]で「トピックス」を選び[決定]を押す

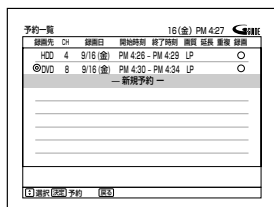
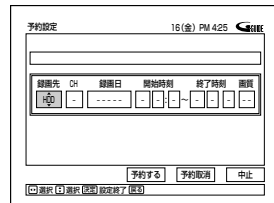
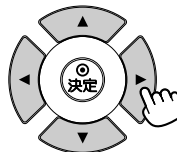
トピックス画面が表示されます。

3 [カーソル▲▼]で「トピックス」を選び、[決定]を押す

トピックスがない場合には「該当するトピックスはありません」と表示されます。

トピックス詳細が表示されます。
［I◀◀］や［▶▶I］を押すと別のトピックスを表示します。

- 番組表（Gガイド）は、一度表示させると自動的に表示が消えません。テレビ画面の焼き付き防止のため、［番組表］を押して画面表示を消してください。
- トピックス検索からは録画予約できません。

マニュアル予約する

録画したい番組の放送日、開始／終了時刻、チャンネルなどを画面上で1つずつ合わせます。
1ヶ月先までの番組を予約できます。

1 ［予約一覧］を押す

2 「新規予約」にカーソルを合わせ［決定］を押す

3 ［カーソル◀▶］で項目を選び、［カーソル▲▼］で内容を設定する

■ **録画先**

DVDかHDDを選びます。

■ **CH**

録画するチャンネルに合わせてください。

下記のように変わります。

チャンネル↔L1↔L2

■ **録画日**

下記のように変わります。

1カ月以内の予約	**当日〜1カ月以内**を指定
毎日予約	**毎日、同じ番組**を予約 ●月〜金（毎週月〜金） →月〜土（毎週月〜土） →毎日（毎週日〜土）
毎週予約	**毎週、同じ曜日の同じ番組**を予約 ●毎週日→毎週月 →…→毎週土

毎週、毎日等の繰り返し録画予約は、録画開始5分前までは当日分も録画されますが、それ以降は次回からの予約となります。

■ **開始時刻、終了時刻**

［カーソル▲▼］で設定してください。

■ **画質**

録画モードを選んでください（57ページ）。

XP→SP→LP→EP

の順に録画モードが切り換わります。

4 ［決定］を押して［▼］を押す

［▲］を押すとタイトルが入力できます（93ページ）。
タイトルを入力しない場合、タイトル欄は空欄となります。

5 ［決定］を押す

録画予約リストが表示され、設定した内容で録画予約されます。

6 ［戻る］を押す

録画予約リストが消えます。

予約録画に関する大切なお知らせ

●本機は予約録画開始時刻の約2分前に、電源が自動的に入ります。

- **予約録画が終わるまでは、電源を絶対に切らないでください。**
- 予約録画開始時刻までに電源を切ると、予約した番組が取り消されます。

●本機の電源が入った状態で、予約録画の約2分前になると、「予約録画の準備中です。電源を切らないで下さい。」というメッセージが表示されます。

- **予約録画が終わるまでは、電源を絶対に切らないでください。**
- 予約録画開始時刻まえに電源を切っても、すぐにまた電源が入りますが、予約録画開始時刻から1分半程度、録画されません。

お知らせ

- 予約できる最大番組数は32番組です。
- 毎日・毎週予約は1番組として数えます。
- 予約登録できる最長時間は12時間ですが、ディスクの残量がなくなると、録画が終了します。
- 再生中に予約録画時刻になると、自動的に再生が停止して、予約録画を実行します。
- 通常の録画中に予約録画時刻になっても通常録画が優先されます。通常録画を停止すると、予約録画を開始します。
- 録画する番組が連続する場合は、次の番組の開始部分が一部録画されません。
- 録画予約画面のディスク残量表示と、［録画モード］を押したときやディスクナビゲーション画面の表示では、2〜3分のずれがある場合があります。
- 以下のような場合では、DVDに予約された番組がHDDに録画されます。
  - DVDディスクがディスクトレイにセットされていない
  - DVDディスクの残量がない
  - DVDにディスクプロテクトが設定されている（105ページ）。
  - ファイナライズしたDVD-Rがセットされている
- 残量のないディスクで予約録画が実行されると、予約録画終了後に本体の電源が切れない場合があります。
- 外部入力から、1回だけ録画可能な番組を録画する場合は、HDDまたはCPRM対応のDVD-RAMかDVD-RW（VR）をご使用ください。それ以外のディスクを入れた場合は、録画予約リストの「録画欄」に○は表示されますが、録画することはできません。
- マニュアル予約で設定した録画開始時刻が、番組表（Gガイド）の番組と同じ場合は、番組表（Gガイド）を表示させたときに、その番組には時計アイコン が表示され、欄の色が茶色になります。

■ 予約録画を実行中に録画を停止するには
[停止／確定]を押して5秒以内に［決定］を押す。

■ **予約の確認や変更、取り消しをする**（67ページ）。

録画予約を確認・変更・取り消しする

録画予約の内容を確認する

1 ［予約一覧］を押す

2 ［戻る］を押す

録画予約リストが消えます。

お知らせ

- 録画予約リスト表示中に予約録画の時刻になると、リストが消えて予約録画が始まります。
- 2つ以上の予約で、録画開始時刻を同じにした場合は、リストの上の方の予約が優先されます。
- 2つ以上の予約が重なっているときは、先に始まった方が終了してから次の録画を開始します。
- 予約登録できる最長時間は12時間ですが、ディスクやHDDの残量がなくなると、録画が終了します。
- 予約時刻が重複している場合、「重複」欄に印と表示されます。また予約時刻の数分前に「予約録画が実行できません」と表示されます。
- 録画予約時に、HDDおよびDVDディスクの残量が不足していると、録画予約リストの「録画欄」に○が表示されません。

録画予約を変更する

1 ［予約一覧］を押す

2 録画予約リストで［カーソル▲▼］を押して内容を変更したい予約を選び、［決定］を押す

3 録画予約の内容を変更する

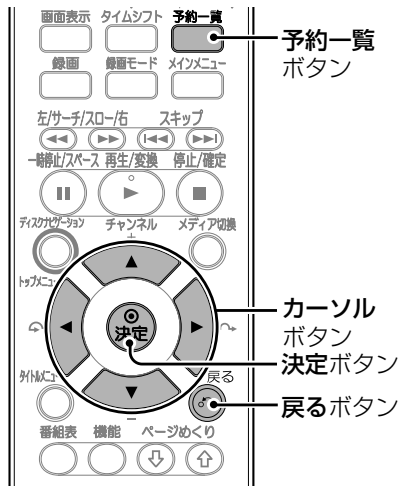
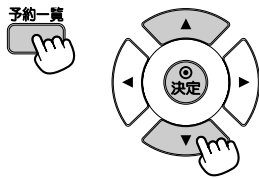
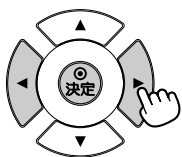
変更方法については、「マニュアル予約する」（65ページ）をご覧ください。

4 ［決定］を押す

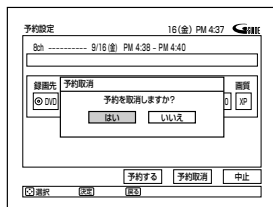
録画予約リストが表示され、変更した内容で録画予約されます。

5 ［戻る］を押す

録画予約リストが消えます。

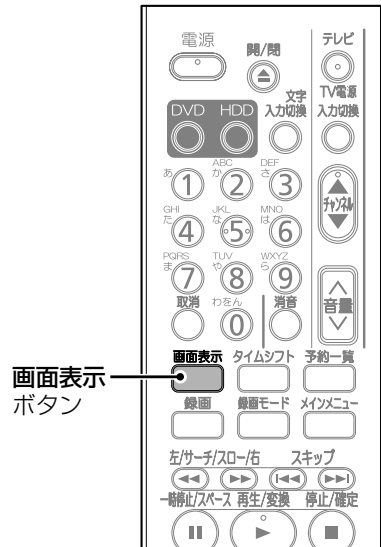
録画予約を取り消す

1 ［予約一覧］を押し、［カーソル▲▼］で取り消したい項目を選び、［決定］を押す

2 ［カーソル◀▶］で「予約取消」を選び、［決定］を押す

取り消し実行の確認画面が表示されます。

［カーソル◀▶］で「はい」を選び［決定］を押してください。

選んだ項目が録画予約リストから消えます。

3 ［戻る］を押す

予約一覧が消えます。

録画情報を表示する

録画している番組の情報や録画状態を録画中に確認することができます。

1 録画中に［画面表示］を押す

録画情報が表示されます。

●録画先（DVDまたはHDD）によって表示される内容は異なります。
●画面表示は約10秒操作しないと消えます。

タイムシフト

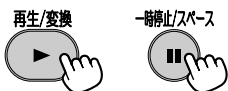
HDD

視聴中の番組を一時的に保存し、お好みの場所からいつでも番組を再生できます。席をはずす用事ができたときなどに便利です。

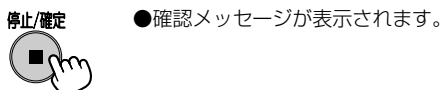
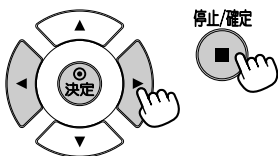
1 番組視聴中に[タイムシフト]を押す

下図の進行状況表示が現れます。この進行状況表示は10秒後にタイムシフトアイコンに変わります。

1. 再生モードを示します。
2. 現在のタイムシフトの位置を示します。
3. タイムシフト開始時刻を示します。
4. タイムシフトの経過タイムを示します。
5. タイムシフト開始時刻から１時間後を示します。

2 [再生/変換]または[一時停止/スペース]を押す

- タイムシフト中も子画面を表示できます（80ページ）。
- タイムシフト中もスロー再生や早送り再生などができます。（再生中の操作74ページ）
- タイムシフトで記録した番組を編集してHDDに残せます。

3 [停止/確定]を押す

- 確認メッセージが表示されます。

4 [カーソル◀▶]で「はい」を選び、[決定]を押す

- タイムシフトが終了し、放送中の番組が画面に表示されます。
- もう一度［停止／確定］を押しても、タイムシフトが終了します。

お知らせ

- HDDに空き容量がない場合、タイムシフトで保存された古いものから一定量ずつ消去されます。
- 6時間何も操作しないと、タイムシフトは自動的に停止します。
- タイムシフトを終了すると、タイムシフトに記録された番組は消去されます。番組を残したい場合は必ず保存してください。

タイムシフト中での「マーカーサーチ」

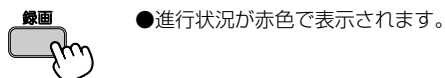
タイムシフト中に［マーカー］を押して、マーカーを1つ付けられます。［マーカー一覧］でマーカーを付けたシーンから再生します。
［マーカー］を押すたびにマーカー位置は更新されます。

タイムシフトで記録した番組を保存する

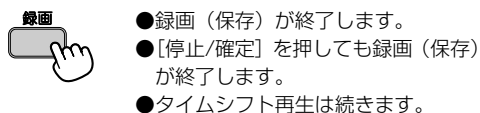
タイムシフト中の番組を編集してHDDに残せます。

1 タイムシフト中に［一時停止/スペース］を押してから、［サーチ］［スロー］で開始点を選ぶ

2 録画を始めたいところで[録画]を押す

- 進行状況が赤色で表示されます。

3 [一時停止/スペース]［サーチ］［スロー］で終了点を選ぶ

4 録画を終了させたいところで[録画]を押す

- 録画（保存）が終了します。
- ［停止/確定］を押しても録画（保存）が終了します。
- タイムシフト再生は続きます。

5 1から4の手順を繰り返す

- いくつかの番組に分かれて保存されます。

6 [停止/確定]を押す

●確認メッセージが表示されます。

7 [カーソル◀]で「はい」を選び、[決定]を押す

●タイムシフトが終了し、放送中の番組が画面に表示されます。
●もう一度［停止／確定］を押しても、タイムシフトが終了します。

番組を見るには[再生/変換]を押す（㊸ページ）

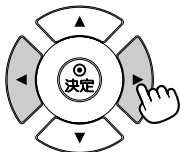
お知らせ

- 選択した箇所はＨＤＤに保存されます。
- [電源]を押した場合、番組はＨＤＤに記憶されません。
- 5秒以内の番組は保存できません。
- 保存された番組は、録画モードの設定に関わらずSPモードとなります。

タイムシフト中に最初または最後にとぶ

1 タイムシフト中に[決定]を押す

●メニュー画面が表示されます。

2 [◀]または[▶]を押す

［◀］を押すとタイムシフトの最初の部分、［▶］を押すとタイムシフトの終了部分に飛びます。

とばし観を設定する

本編以外のシーンを自動的にとばす（とばし観）

HDD

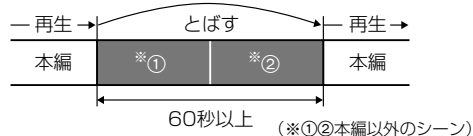
再生中、本編以外のシーンだけをとばして観ることができます。録画前に「とばし観」の設定を「する」にしてください。

お知らせ

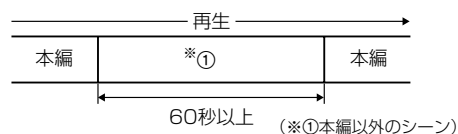
- とばし観は、すべての本編以外のシーンを検出することを保証するものではありません。番組によっては、本編以外のシーンを正しく検出できないことがあります。
- 「とばし観」の設定を「する」にして録画した番組で、番組分割、チャプター作成、チャプター消去、部分消去の編集を行うと、とばし観再生ができなくなります。

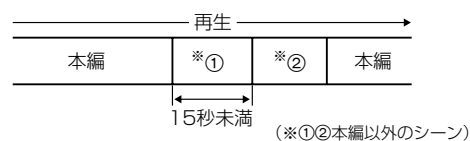
とばし観のしくみ

テレビ放送は、ふつう、本編と本編の間に複数の本編以外のシーンが続きます。とばし観は、録画するときに本編と本編以外のシーンの切り換わる点、およびステレオ放送とモノラル／二重音声放送の違いを検出し、再生時に本編以外のシーンをとばします。

■とばし観で正しくとばされる例

- 本編以外のシーンが2本以上で、※①②の合計が60秒以上続くと正しくとばされます。

■とばし観で正しくとばされない例

例1

- 1つのシーンが60秒以上の本編以外のシーンはとばされません。（テレビショッピングなど）

例2

- 1つのシーンが15秒未満の場合、※①②の合計が60秒以上であっても、本編以外のシーンはとばされません。

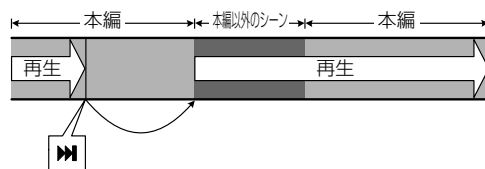
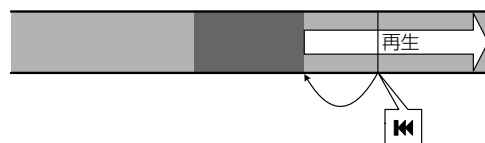
例3

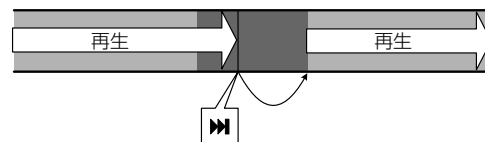
- 本編以外のシーンが2本以上続いても※①②の合計が60秒未満の場合、これらのシーンはとばされません。

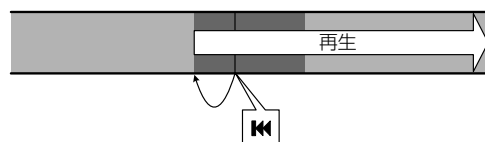
お知らせ

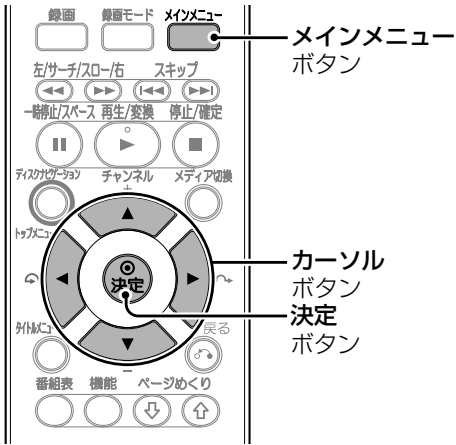
- 外部入力につないだ機器から録画した番組中の本編以外のシーンは、とばすことができません。
- 番組によっては、とばし観が正しく動作しないことがあります。
- 録画開始部分や終了部分では、とばし観は動作しません。
- 15分以内の番組にはとばし観は動作しません。
- タイムシフト（69ページ）で保存した番組には、とばし観は動作しません。
- 本編以外のシーンの途中からとばしたり、本編以外のシーンの途中で再生に戻ることがあります。
- 番組予告がとばされることがあります。
- 番組および電波の状態によっては、番組の一部がとばされることがあります。
- DVDに録画された番組ではとばし観は動作しません。
- サムネイル再生ではとばし観は動作しません。
- とばし観スキップの設定が「サーチ」もしくは「スキップ」の場合、本編と本編以外のシーンの区切り付近で、再生の停止、一時停止ができません。とばし観スキップの設定を「しない」にすると、本編と本編以外のシーンの区切り付近で、再生の停止、一時停止ができます。

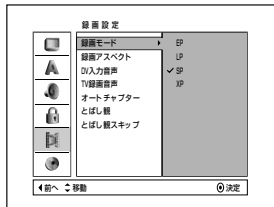
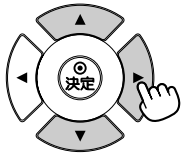
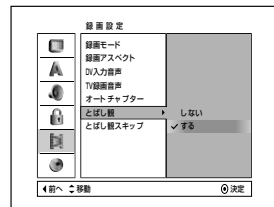
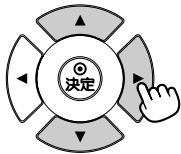
番組再生中のスキップ動作

・とばし観スキップの設定を「する」にした状態で番組再生中に、下記のように正方向にスキップ動作させると本編以外のシーンの先頭にスキップしてそのまま再生します。

・番組再生中に、下記のように逆方向にスキップ動作させると本編以外のシーンの終わる部分にスキップしてそのまま再生します。

本編以外のシーン再生中のスキップ動作

・本編以外のシーン再生中に、下記のように正方向にスキップ動作させると番組の先頭にスキップしてそのまま再生します。

・本編以外のシーン再生中に、下記のように逆方向にスキップ動作させると本編以外のシーンの先頭にスキップしてそのまま再生します。

録画する

とばし観を設定する

停止中に設定します。

1 [メインメニュー]を押す

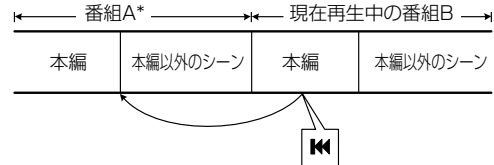
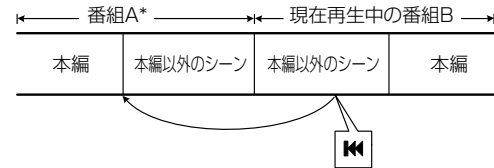
2 [カーソル▲▼]で「録画設定」を選び、[▶］を押す

3 [カーソル▲▼]で「とばし観」を選び、[▶］を押す

4 [カーソル▲▼]で「する」を選び、[決定]を押す

・「とばし観」を設定しないときは「しない」を選んでください。

再生中に「とばし観」を有効にするには「とばし観スキップ」の設定をする必要があります。

お知らせ

● とばし観の設定を「する」にして録画した番組の再生中、番組開始から本編と本編以外のシーンが切り換わるまでに［⏮］を押すと、下記のようにスキップします。

■［⏮］を番組Bの最初の本編で押した場合

■［⏮］を番組Bの最初の本編以外のシーンで押した場合

（番組A*：番組Bの前に録画した番組）

・番組A*の本編と本編以外のシーンが逆でも同様に切り換え点にスキップします。

とばし観スキップを設定する

左記の1〜2の操作を行ってください。

3 [カーソル▲▼]で「とばし観スキップ」を選び、[▶］を押す

4 [カーソル▲▼]でお好みの機能を選び[決定]を押す

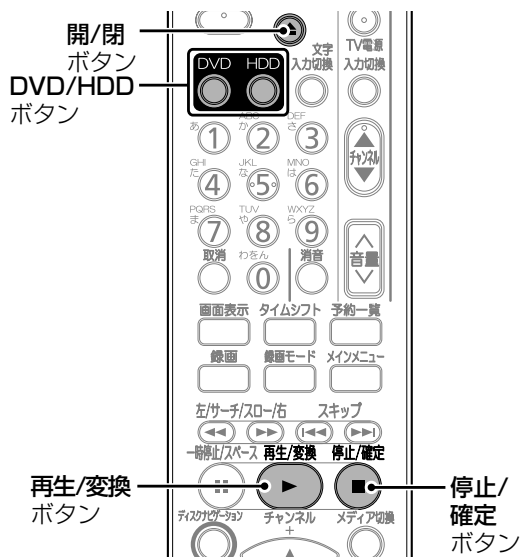
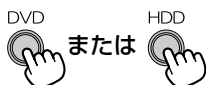
・「しない」………「とばし観」の機能を使わずに再生します。（初期設定）
・「サーチ」………本編以外のシーンをサーチ再生（高速コマ送り）でとばします。（通常▶▶2）
・「スキップ」……本編以外のシーンをスキップして再生します。

● [スキップ]を押して設定したチャプターにとぶようにするには、「しない」を選択してください。

とばし観でとばした部分を再生したいときは

［◀◀］を押して早戻ししてから、［再生/変換］を押してください。

DVDまたはHDDを再生する

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V CD MP3 WMA JPEG

1 再生先を選ぶ

●本機またはリモコンの［DVD］または［HDD］を押してください。選択したほうの本機ボタンが点灯します。

■DVDを選んだときはディスクを入れる

●ディスクトレイにディスクを入れてください。
●ラベル面を上にして入れてください。
両面ディスクでは再生したい側の面を下にしてください。
●両面ディスクは、両面にまたがって再生することはできません。いったんディスクを取り出し、裏返してください。
●カートリッジ付き8cm DVD-RAMの場合、カートリッジからディスクを取り出し、ディスクトレイ内側の溝に合わせてください。

ご注意

● 本機以外で録画したDVD-Rは、必ずその機器でファイナライズしてから再生してください。ファイナライズしないで再生すると、もとの機器で録画できなくなることがあります(105ページ)。

2 ［再生/変換］を押す

●ディスクの読み込みには多少時間がかかります。
●ディスクの先頭から再生します。
RAM RWVR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V CD MP3 WMA
●メニュー画面が表示されることがあります。
DVD-V

3 ［停止/確定］を押す

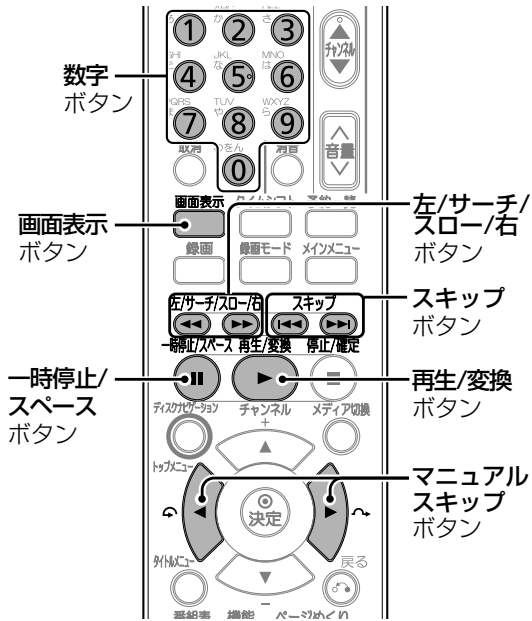
再生が停止します。

●止めた位置が記憶されます。
●止めた位置を消去するには［停止/確定］を2回押してください。
●止めた位置から再生するには、［再生/変換］を押してください。

お知らせ

● ディスクを入れたときやディスクが入った状態で電源を入れた場合、ディスク読み込みまで数十秒かかります。
● 本機では日立DVDビデオカメラで撮影した、ファイナライズしていない8cmDVD-Rディスクが再生できます。追加で録画やファイナライズすることはできません。
● 再生中に［メインメニュー］を押すと、再生が停止します。
● HDDおよびDVDの再生中に予約録画の時刻になった場合、自動的に再生が停止して、予約録画が実行されます。
● HDDの予約録画が開始された後に、ディスクナビゲーション（76ページ）によりHDDに録画済の番組を再生することができます。（同時録画再生79ページ）

再生する

再生中の操作について

早送り／早戻しする（サーチ）

1 再生中に［◀◀早戻し］／［早送り▶▶］を押す

左/サーチ/スロー/右

早戻し/早送りします。

●［◀◀早戻し］／［早送り▶▶］を押すたびに、段階的に速くなります（ディスクによっては切り換わらない場合があります）。

2 ［再生/変換］を押す

通常の再生に戻ります。

マニュアルスキップする

HDD

カーソルボタンの◀▶がマニュアルスキップボタンの ↶↷ になります。

1 再生中に［▶］／［◀］を押す

［▶］を押すと約30秒スキップ、［◀］を押すと約30秒バックして再生します。

お知らせ

●［画面表示］を押すと現在のDVDまたはHDDの状態（カウンター、録画モード）が画面上に表示されます。

一時停止する

1 再生中に［一時停止/スペース］を押す

一時停止します。

2 ［再生/変換］を押す

再生を再開します。

タイトル／チャプターを頭出しする（スキップ）

1 再生中に［スキップ］を押す

［スキップ▶▶I］を押すと、次のタイトルまたはチャプターの先頭から再生します。

［スキップI◀◀］を押すと、再生中のタイトルまたはチャプターの先頭から再生します。
続けて2回押すと、前のタイトルまたはチャプターの先頭から再生します。

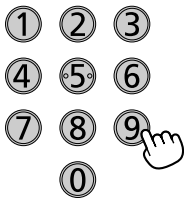
●ディスクに録画されている最後のタイトルまたはチャプターを再生している場合は、［スキップ▶▶I］を押してもスキップしません。

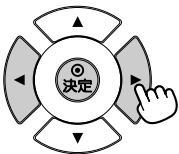
チャプターを指定する（ジャンプ）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

1 再生中に［画面表示］を2回押す

2 画面上のチャプターサーチを［カーソル▲▼］で選ぶ

3 ［数字］ボタンで希望のチャプター番号を入れる

- ［カーソル◀▶］でチャプターを1つずつかえることもできます。
- ［決定］を押すと、選んだチャプターにジャンプします。
- 画面表示は約10秒操作しないと消えます。

または

スロー再生する

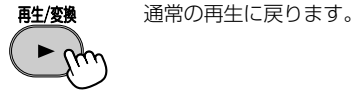
1 一時停止中に［◀◀早戻し］/［早送り▶▶］を押す

［早送り▶▶］を押すと、スロー再生します。

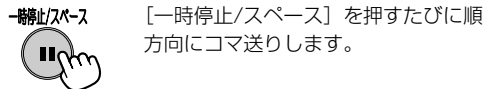
［◀◀早戻し］を押すと、逆方向にスロー再生します。

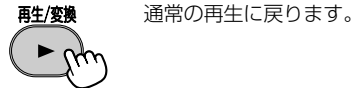
- ［早送り▶▶］［◀◀早戻し］を押すたびに、段階的に速くなります。

2 ［再生/変換］を押す

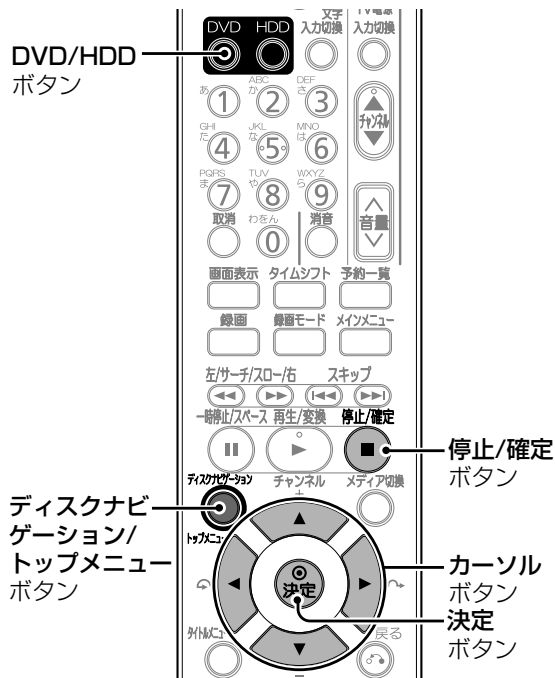
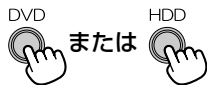
通常の再生に戻ります。

1コマずつ再生する

1 一時停止中に［一時停止/スペース］を押す

［一時停止/スペース］を押すたびに順方向にコマ送りします。

2 ［再生/変換］を押す

通常の再生に戻ります。

見たい番組を選んで再生する（ディスクナビゲーション）

HDD　RAM　RW VR　RWVIDEO　DVD-R　+RW　+R

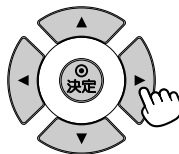
録画した番組のリスト（ディスクナビゲーション）から、番組を選んで再生することができます。

1 ［HDD］または［DVD］を押す

2 ［ディスクナビゲーション/トップメニュー］を押す

ディスクナビゲーション画面が表示されます。

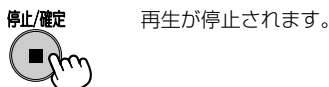
ここではDVD-RAMを例にあげています。

お知らせ

● サムネイル内に表示されている番号は、録画したチャンネル番号です。本機で録画した番組の場合に、正しく表示されます。 HDD　RAM　RWVR　+R

3 ［カーソル▲▼◀▶］で見たい番組を選び、［決定］を押す

- 「再生」が選ばれていることを確認し、もう一度［決定］ボタンを押してください。リストが消え、番組の先頭から再生します。
- ［カーソル▲▼◀▶］で番組を選び、［再生/変換］を押しても、再生が始まります。
- ［画面表示］を押すと録画したチャンネル番号と録画時間が表示されます。 HDD　RAM　RWVR
- 番組リストを消すには［戻る］を押して下さい。

4 ［停止/確定］を押す

再生が停止されます。

ご注意

● ディスクナビゲーション画面やメニュー設定画面は、一度表示させると自動的に表示が消えません。長時間操作しないときは、テレビ画面の焼き付き防止のため、［戻る］を押して画面表示を消してください。

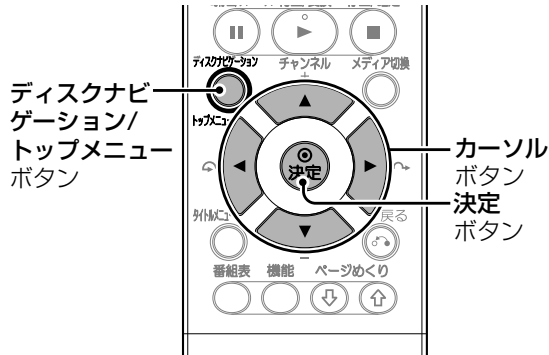
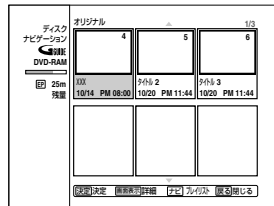
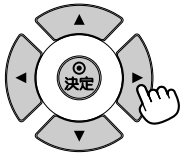
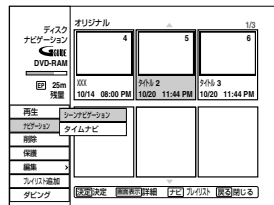
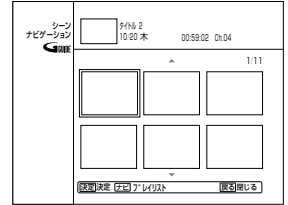
録画したDVD-RW/-R/+RW/+Rを他の機器で再生する

RWVIDEO　DVD-R　+RW　+R

本機で録画したDVD-RW（ビデオモード）/-R/+RW/+Rをファイナライズする（⑩ページ）と、DVD-RW（ビデオモード）/-R/+RW/+R再生に対応した機器で再生ができます。
本機でファイナライズされたDVD-R/+Rは、当社のDVD-R/+R対応のDVDレコーダーやDVD-R対応のDVDプレーヤーで再生可能となりますが、すべての再生を保証するものではありません。
ご使用いただくDVDレコーダー、DVDプレーヤー、DVD-RW/-R/+RW/+Rディスクや記録状態などによっては再生できない場合があります。この場合、DVD-RW/-R/+RW/+Rディスクは本機でお楽しみください。

シーンの一覧を表示する（シーンナビゲーション）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R

● 選んだタイトルのチャプターを一覧表示できます。
● HDDは「チャプターを追加する（97ページ）」でチャプターを追加した後に、この機能が有効になります。
● 日立DVDビデオカメラで撮影したRAMディスクのシーンも一覧表示できます。
● シーンナビゲーション画面で選んだシーンから再生できます。

1 [ディスクナビゲーション/トップメニュー] を押す

2 [カーソル▲▼◀▶] で番組を選び、[決定] を押す

3 [カーソル▲▼] で [ナビゲーション] を選び、[決定] を押す

4 [カーソル▲▼] で「シーンナビゲーション」を選び、[決定] を押す

5 [カーソル▲▼◀▶] で見たいシーンを選び、[決定] を2回押す

●選択したシーンから再生されます。
●[再生/変換] を押しても再生が始まります。

シーンを結合する

HDD +RW +R

上記1～4の操作を行ってください。

お知らせ

● シーンを結合するには、連続したシーンを選んでください。
● 選んだシーンとその直前のシーンが結合されます。

5 [カーソル▲▼◀▶] で結合させたいシーンを選び、[決定] を押す

6 [カーソル▲▼] で「結合」にカーソルを合わせる

●前のシーンと鎖マークでつながる画面が表示されますので、結合してよいかご確認ください。

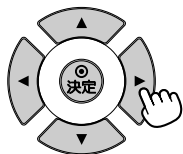
7 [決定] を押す

●前のシーンと結合します。

シーンを削除する

RAM　RW VR

⑰ページの1～4の操作を行ってください。

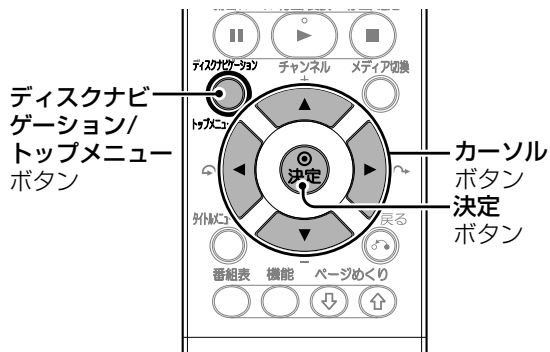
5 ［カーソル▲▼◀▶］で削除したいシーンを選び、［決定］を押す

6 ［カーソル▲▼］で「削除」を選び、［決定］を押す

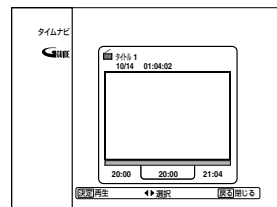
●確認画面が表示されます。

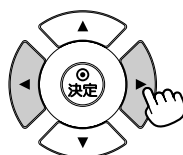
7 ［カーソル◀］で「はい」を選び、［決定］を押す

見たい時刻を選んで再生する（タイムナビ）

HDD　RAM　RW VR　RWVIDEO　DVD-R　+RW　+R

番組の録画開始時刻から録画終了時刻の間で、見たい時刻を選んで再生することができます。

⑰ページの1～3の操作を行ってください。

4 ［カーソル▲▼］で「タイムナビ」を選び、［決定］を押す

タイムナビ画面が表示されます。

5 ［カーソル◀▶］を押して見たい時刻を選ぶ

ボタンを押すと、1分単位で時刻が切り換わります（長押しすると5分単位で切り換わります）。選んだ時刻の場面が表示されます。

6 ［決定］を押す

- 選んだ時刻から再生されます。
- ［再生/変換］を押しても再生が始まります。

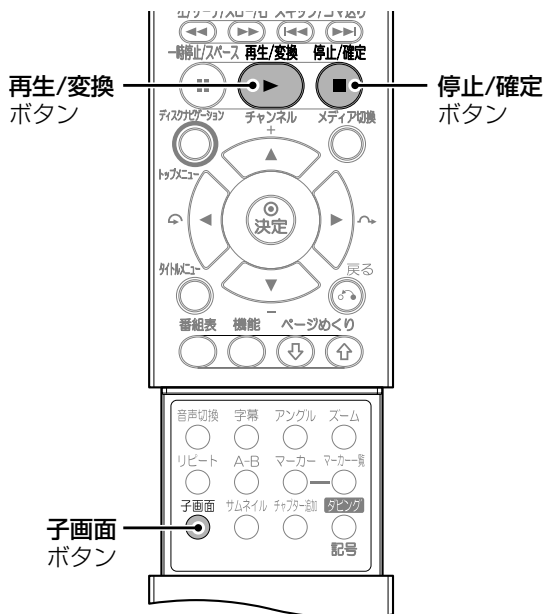
お知らせ

- 録画時間が1分以内の番組は、再生する時刻を選ぶことができません。
- 本機以外の録画機器で録画したDVDディスクでは、タイムナビが正しく動作しないことがあります。
- 日立DVDビデオカメラなどの静止画が録画されている番組では、検索時刻が正しく表示されなくなります。
- 番組を部分削除したディスクでは、検索時刻が正しく表示されなくなります。

録画しながら再生する

録画中の番組をはじめから再生する（追いかけ再生）

HDD

録画中にその番組のはじめから再生することができます。

1 録画中に［再生/変換］を押す

現在録画している番組のはじめから再生されます。

- 追いかけ再生中にも、早送り、早戻し、一時停止の操作ができます。
- 録画開始から約15秒以内は再生できません。

2 ［停止/確定］を押す

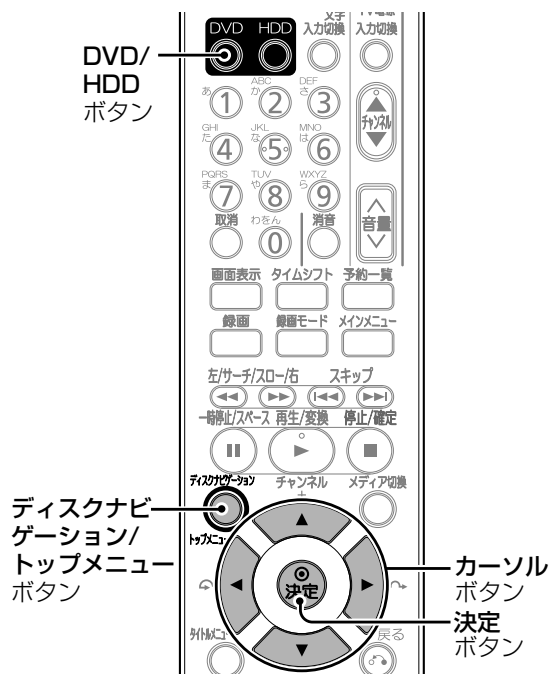
再生が停止します。

- もう一度［停止/確定］を押すと録画が停止します。
- 予約録画時（⑥⓪、⑥⑤ページ）［停止/確定］を押して5秒以内に［決定］を押すと、録画が停止します。

お知らせ

- 追いかけ再生中に［子画面］を押すと、録画中の画面が表示されます。

録画中に別の番組を再生する（同時録画再生）

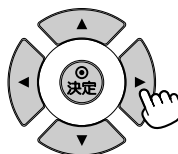
HDDへ録画中にDVDの番組、またはHDDに録画済の番組を再生することができます。ただし、予約録画中はDVDの番組の再生はできません。
DVDへ録画中にはHDDの番組を再生することができます。ただし、予約録画中はできません。

1 ［DVD］を押す（HDD録画中）／［HDD］を押す（DVD録画中）

DVD　HDD

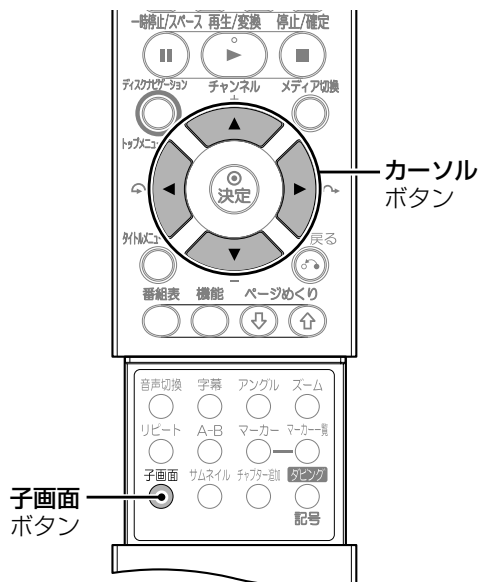
ディスクを入れる（［DVD］を押した場合）

2 ［ディスクナビゲーション/トップメニュー］を押す

ディスクナビゲーション
トップメニュー

3 ［カーソル▲▼◀▶］で見たい番組を選んで［決定］を押す

- 再生終了後は、もう一度［HDD］か［DVD］を押すと、録画中のメディアへ戻ります。

子画面でテレビを見る

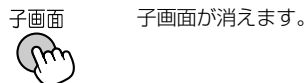
再生中に子画面でテレビを見る

お知らせ

● 録画中にも子画面を表示できます。この場合は、録画している番組が子画面で視聴できます。

1 再生中にリモコンのふたを開けて[子画面]を押す

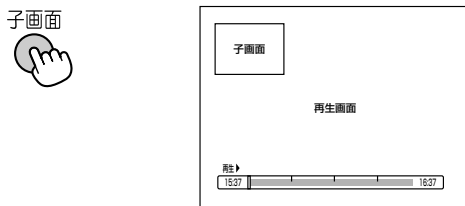
テレビ放送が子画面で視聴できます。

2 [子画面]を押す

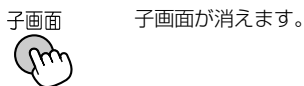
子画面が消えます。

● [カーソル▲▼]でチャンネルを変えます。
● [カーソル◀▶]で子画面の位置を変えることができます。
● [停止/確定]を押すと、子画面も消え、再生も停止します。

タイムシフト中に子画面を表示する

1 [タイムシフト]を押す

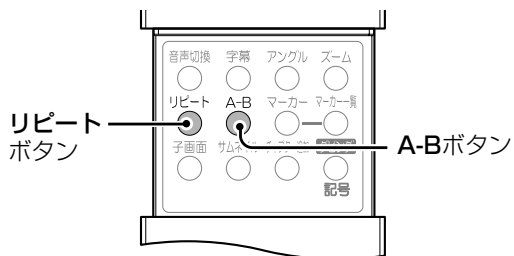
2 リモコンのふたを開け、[子画面]を押す

タイムシフトで録画している番組が、子画面で表示されます。

3 [子画面]を押す

子画面が消えます。

● [カーソル◀▶]で子画面の位置を変えることができます。

再生の便利な機能

繰り返し再生する（リピート再生）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V CD MP3 WMA

1 再生中にリモコンのふたを開け、[リピート] を押す

●[リピート] を押すたびに

タイトル↔オフ
HDD

チャプター → タイトル → 全て → オフ
RAM RWVR +RW +R

チャプター → タイトル → オフ
RWVIDEO DVD-R DVD-V

トラック → 全て → オフ
CD

トラック → フォルダ → オフ
MP3 WMA

特定の場面を繰り返し再生する（A-Bリピート）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V CD

1 再生中に、繰り返し再生を始めたい場面で [A-B] を押す

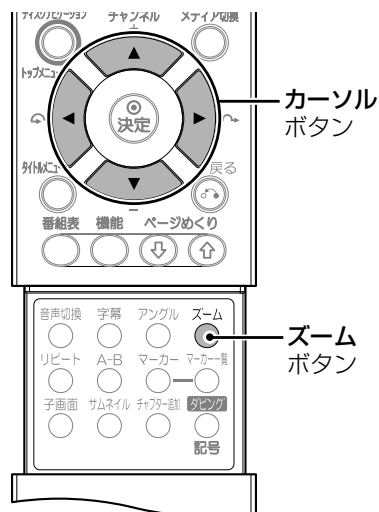
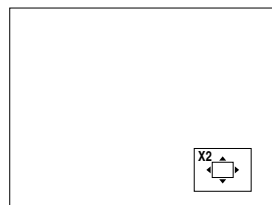
●「リピート」と「A-Bリピート」は併用できません
●繰り返し再生の開始点（A）が記憶されます。

2 繰り返し再生を終了させたい場面でもう一度 [A-B] を押す

●繰り返し再生の終了点(B)が記憶され、開始点(A)から再生が始まります。
●A-Bリピートを解除するには、[リピートオフ] が出るまで [A-B] を押します。

●HDDでは、A-B間が6秒以下の場合、設定できません。
●[停止/確定] を押すとリピート再生の設定は解除されます。

画面の一部を拡大する（ズーム）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

1 再生中に [ズーム] を押す

●拡大される部分を示す枠が表示されます。
●[ズーム] を押すたびに

X1（通常） → X2（2倍） → X4（4倍）

2 [カーソル▲▼◀▶] で拡大したい位置を選ぶ

●ズームを解除するには [ズーム] を繰り返し押して「X1」にするか、再生を停止してからもう1度再生してください。

再生する

画面表示を使う

HDD RAM RW VR RW VIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

再生中に［画面表示］を押すと、タイトル、チャプター、トラックを選んだり、アングル、字幕言語、音声言語などの設定をかえることができます。
DVD-V では［タイトルメニュー］を押し、設定することもできます。

1 再生中に、［画面表示］を2回押す

●表示される項目は、ディスクによって異なります。

2 ［カーソル▲▼］で項目を選び、［カーソル◀▶］で設定を変える

●画面表示は約10秒操作しないと消えます。

3 ［決定］を押す

■ タイトルサーチ
現在のタイトル数／総数を表示します。
[カーソル◀▶]で前後のタイトルに飛びます。
[数字]ボタンで選んだタイトルに飛びます。

■ チャプターサーチ
現在のチャプター数／総数を表示します。
[カーソル◀▶]で前後のチャプターに飛びます。
[数字]ボタンで選んだチャプターに飛びます。

■ タイムサーチ
現在の再生経過時間を表示します。
[数字]ボタンで時間を選び、[決定]を押すと飛びます。

■ 音声
現在の音声を表示します。
[カーソル◀▶]で音声出力の種類と音声言語を切り換えることができます。

■ 字幕
現在の字幕言語を表示します。
[カーソル◀▶]で字幕言語を切り換えることができます。

■ アングル
現在のアングル数／総数を表示します。
[カーソル◀▶]でアングルを切り換えることができます。

■ サラウンド
現在の音声モードを表示します。
[カーソル◀▶]で音声モードを切り換えることができます。

再生情報を表示する

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

録画した番組やDVDの再生中に、再生情報やDVD情報を確認することができます。

1 再生中に［画面表示］を押す

再生情報やDVD情報が表示されます。

●再生中のディスクによって表示される内容は異なります。

お知らせ

● DVDビデオには、サーチやスキップなどの操作が禁止されているものがあります。

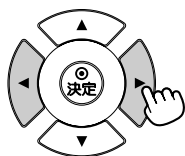
音声を切り換える（再生中）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

再生中の番組が複数の音声で録画されている場合、音声を切り換えることができます。

1 再生中に、［画面表示］を2回押す

2 ［カーソル▲▼］で「音声再生（ヘッドホンのマーク)」を選ぶ

3 ［カーソル◀▶］でお好みの機能を選ぶ

主・副・主+副またはL+L、R+R、L+Rと切り換わります。

お知らせ

- ディスクによっては、ディスクメニューから言語を選ぶことができます。
- 切り換えられる言語はディスクによって異なります。
- 音声言語はメインメニューボタンからも選択することができます（115ページ）。
- ダビング中、および追いかけ再生中は音声を切り換えることができません。

音声を切り換える（視聴中）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

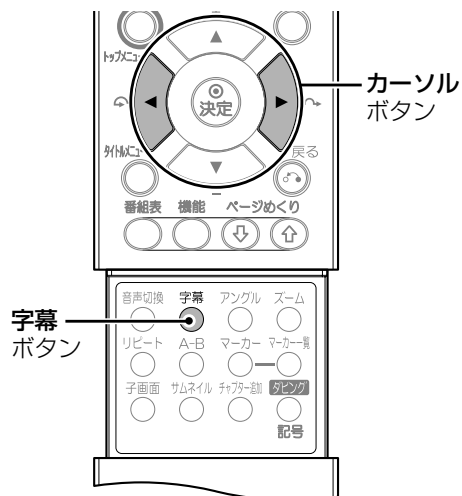
視聴中の番組が複数の音声で録画されている場合、音声を切り換えることができます。

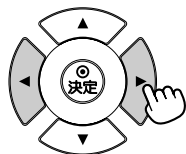
1 視聴中にリモコンのフタを開けて［音声切換］を押す

押すごとに切り換わります。

字幕言語を切り換える

DVD-V

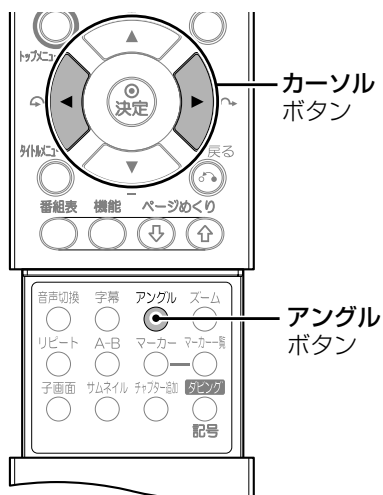
複数の字幕言語が記録されたディスクで選ぶことができます。

1 再生中にリモコンのフタを開けて［字幕］を押す

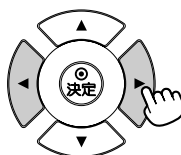
2 リモコンのフタを閉めて［カーソル◀▶］で字幕言語を選ぶ

お知らせ

- ディスクによっては、ディスクメニューから言語を選ぶことができます。
- 切り換えられる言語はディスクによって異なります。

映像のアングルを切り換える

DVD-V

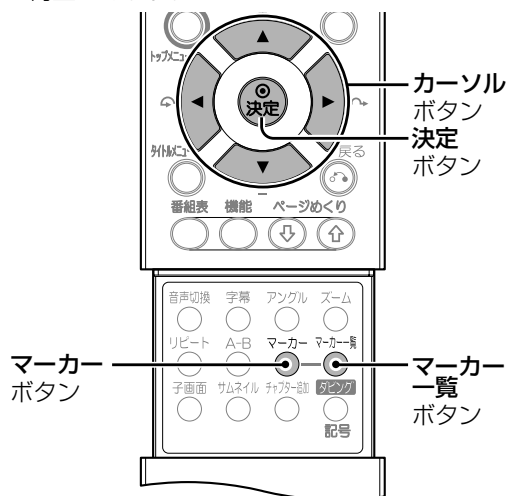
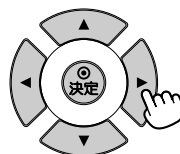
複数の方向から映された映像が記録されたディスク（マルチアングルディスク）では、違う方向からの映像を選ぶことができます。

1 再生中に、リモコンのフタを開けて［アングル］を押す

2 リモコンのフタを閉めて［カーソル◀▶］で見たい方向を選ぶ

お好みの場面に目印をつけて再生する（マーカー）

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R DVD-V

映像に印（マーカー）をつけると、印をつけた位置から再生できます。

1 再生中に目印をつけたい場面で、リモコンのフタを開けて［マーカー］を押す

- マーカーが記録されます。 HDD
- マーカーは6ヵ所までつけれらます。
- 設定したマーカーはディスク上に記録されます。

2 ［マーカー一覧］を押し、［カーソル▲▼◀▶］で見たい場面を選び、［決定］を押す

- マーカーをつけた場面から再生されます。
- ［戻る］を押すと元の画面に戻ります。

■ マーカーを取り消す

1. ［マーカー一覧］を押す
2. ［カーソル▲▼◀▶］でシーンを選ぶ
3. ［取消］を押す
4. ［カーソル◀▶］で「はい」を選び、［決定］を押す

お知らせ

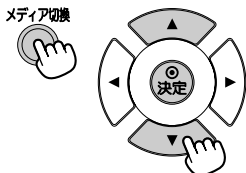
- ディスクを取り出すと、マーカーは消去されます。

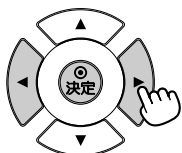
メモリーカードを見る

本機ではデジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。
使用できるメモリーカード（⑳ページ）は、下記の6種類です。
表示できる画像データは、DCF規格の画像データです。

1 本機前面右側のとびらを開け、メモリーカードを挿入する

●メモリーカードには裏表があります。表面を上にして、まっすぐ奥まで差し込んでください。

2 ［メディア切換］を押し、［カーソル▲▼］で「メモリーカード」を選び、［決定］ボタンを押す

●メモリーカードを選ぶと、本体前面のDVD/HDD表示ランプが消えます。

3 ［カーソル◀▶］で「メモリーカード1」か「メモリーカード2」を選び、［決定］を押す

4 ［カーソル▲▼］で「フォト」を選び、［決定］を押す

●[再生／変換]を押しても表示されます。

●以降の再生方法は「CD-Rなどに保存した写真（JPEG）を再生する」（㊼ページ3～4）と同じです。

5 再生終了後はメモリーカードを抜く

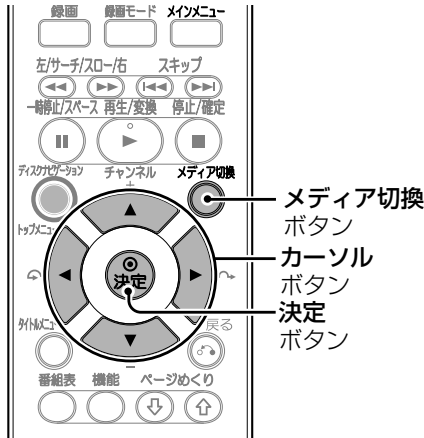
●指でつまんで引き抜いてください。

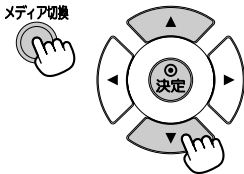
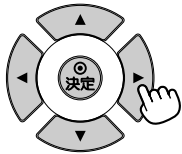
お知らせ

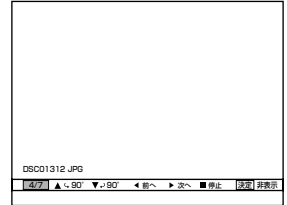
- メモリーカードを差し込むと、扉は閉じられません。
- 左右の挿入口にメモリーカードを差し込んだときは、後から差し込んだほうが有効になります。
- 対応できるスマートメディア（SMC）の容量は8MB～128MBです。
- HDDやDVDの録画中はメモリーカードの再生はできません。
- メモリーカードに記録されたMP3データの再生も可能です。左段の手順3で「音楽」を選んでください。以降の再生方法は「MP3、WMAを再生する」（㊽ページ）と同じです。
- メモリーカードをご利用のとき、日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

CD-Rなどに保存した写真（JPEG）を再生する

JPEG

デジタルカメラなどで撮影した写真（JPEGデータ）を保存したCD-RやCD-RWディスクを再生することができます。

1 JPEGデータを保存したCD-R/CD-RWディスクを入る

2 ［メディア切替］を押し［カーソル▲▼］で「ディスク」を選び、［決定］を押す

3 ［カーソル▲▼◀▶］で画像（またはフォルダー）を選び、［決定］を押す

・フォルダーを選んだ場合
 を選んで［決定］を2回押すとフォルダーの中の画像を見ることができます。
 ..を選んで［決定］を押すと1つ上の階層を表示します。

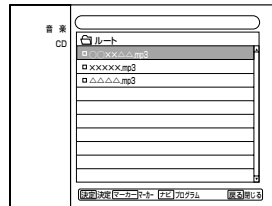
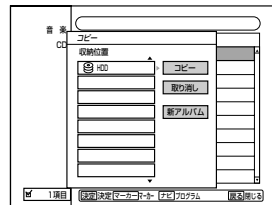
4 「全画面」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す

画像が表示されます。

- ［▲］　：押すたびに90°左に回転します。
- ［▼］　：押すたびに90°右に回転します。
- ［◀］　：前の画像に切り換わります。
- ［▶］　：次の画像に切り換わります。
- ［■停止］：アルバム表示に戻ります。
- ［決定］　：画面下のメニュー表示を消します。

■ **スライドショー**

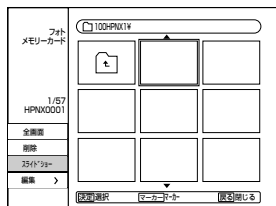
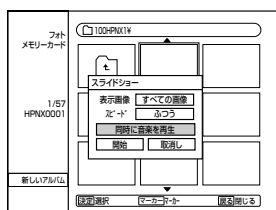
ＨＤＤに音楽データが入っている場合は手順6（88ページ）に進んでください。

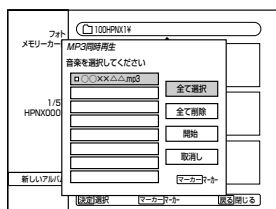
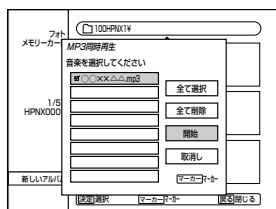
1. 音楽データ（ＭＰ3，ＷＭＡ）が入っているＣＤ-ＲかＣＤ-ＲＷディスク、またはメモリーカードを入れる。
2. ［メディア切換］を押し、「ディスク」から「音楽」を選択する。

3. ［カーソル▲▼］で聴きたい音楽データを選ぶ。
   複数選択するときは、［カーソル▲▼］で選択し、［マーカー］で確定する。

4. ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す。
5. 「コピー」を選択し、［決定］を押す。

ＨＤＤへのコピーが開始されます。

86ページの1～4の操作を行ってください。

再生する

6. フォルダを開き、お好みの画像を選び、［決定］を押す。
7. ［カーソル▲▼］で「スライドショー」を選択する。

8. ［カーソル▲］を押し、「同時に音楽を再生」を選び、［決定］を押す。

● 表示画像
画像をマーカーで選択しているときは、「選択した画像」を選ぶことができます。
● スピード
「早い」「ふつう」「遅い」の3段階に変更できます。

9. ［カーソル▲▼］で聴きたい音楽データを選ぶ。
複数選択するときは、［カーソル▲▼］で選択し、［マーカー］で確定する。

10. 音楽データ選択後、［カーソル▶▲▼］で「開始」を選択し、［決定］を押す。

スライドショーが開始されます。

● ［停止／確定］を押すとアルバム表示に戻ります。
● スライドショー再生時に［決定］を押すと、画面下にメニューが表示されます。
● ［一時停止／スペース］を押すと、スライドショー再生を一時停止します。もう一度押すと、再生を再開します。

MP3、WMAを再生する

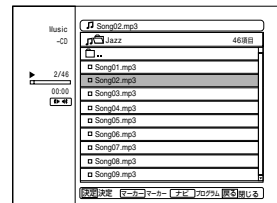
CD　MP3　WMA

音楽CDやCD-R/CD-RWに保存したMP3、WMAを再生できます。

1 音楽CDやMP3データ、WMAデータを保存したCD-R/CD-RWディスク、またはメモリーカードを入れ、［メディア切換］を押す

●CD、MP3、WMAのメニューが表示されます。

2 ［カーソル▲▼］で「ディスク」または「メモリーカード」を選び［▶］を押す。［カーソル▲▼］で「音楽」を選び、［決定］を押す

3 ［カーソル▲▼］で再生したいトラックを選び、［決定］を2回押す

●再生が始まります。
●［再生/変換］を押して再生を始めることもできます。
●ディスクによって画面は違います。
●［数字］ボタンでトラックを選ぶこともできます。
5曲目…［0］［5］または［5］を押して数秒待つ
15曲目…［1］［5］ CD
●再生を止めるときは［停止/確定］を押してください。

お知らせ

● ファイル名やフォルダ名は英数表示です。日本語（漢字、カタカナ、ひらがな）は正しく表示できません。

■ リピート設定

再生中に［リピート］を押す（81ページ）

プログラム再生

1.「カーソル▲▼」でトラックを選び［決定］を押す
2.［カーソル▲▼］で「プログラムに追加」を選び［決定］を押す
選択したトラックがプログラムリストに追加されます。
● 選んだトラックを取り消すには［▶］で画面右のプログラムリストに移り、［▲▼］で取り消したいトラックを選び、［決定］を押して［カーソル▲▼］で「削除」を選び、［決定］を押してください。
3. 画面右側のプログラムリストに移り、［カーソル▲▼］でトラックを選び、［再生/変換］または［決定］を押す。
● プログラムリストメニュー
プログラムリストでトラックを選び、［決定］を押してください。
・再生：選択したトラックからプログラム再生を始めます。
・移動：プログラムの順番を変更するためにトラックを移動します。
・削除：プログラムリストからトラックを削除します。

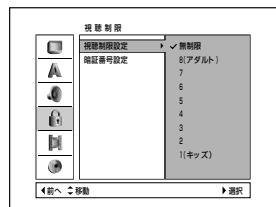
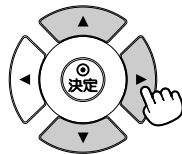
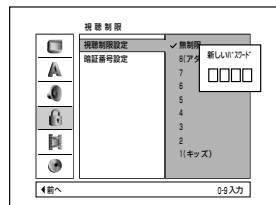
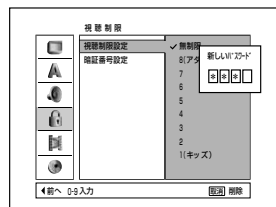
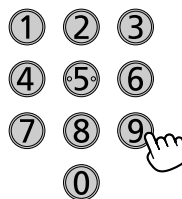
■ プログラムされたトラックを繰り返し再生する（81ページ）
■［戻る］を押し、「HDD」を選んで［▶］を押し、「TV（HDD）」で［決定］を押すと、テレビ画面に戻ります。

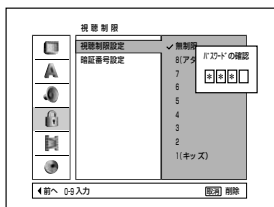
視聴制限を設定する

DVD-V

お子さまなどに見せたくないDVDビデオの視聴を制限できます。暗証番号を入力しない限り、設定の変更や再生はできません。

1 ［メインメニュー］を押す

2 ［カーソル▲▼］で「視聴制限」を選び、［▶］を押す

3 ［カーソル▲▼］で「視聴制限設定」を選び、［▶］を押す

4 パスワードを入力する

●「1～0」の［数字］ボタンを押してください。
●間違えたときは［◀］を押してください。

5 もう一度パスワードを入力する

●同じパスワードを入力してください。

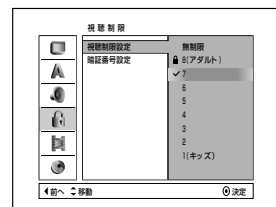
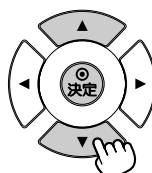
6 ［カーソル▼］で設定したい制限レベルを選び、［決定］を押す

設定を終了するには

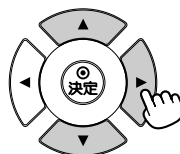
［メインメニュー］を押すか［戻る］を2回押す。

視聴制限を変更する

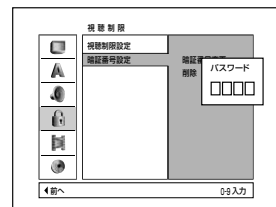
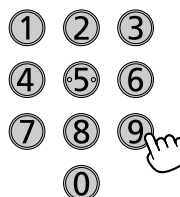
89ページ1～4の操作を行ってください。

5 ［カーソル▲］で変更したい制限レベルを選び、［決定］を押す

視聴制限を解除する

89ページ1～2の操作を行ってください。

3 ［カーソル▲▼］で「暗証番号設定」を選び、［▶］を押す

4 ［カーソル▲▼］で「削除」を選び、［決定］を押す

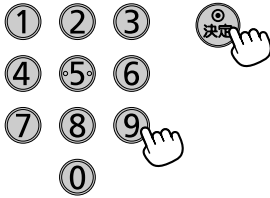
5 パスワードを入力する

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

●パスワード入力画面が消え、視聴制限が解除された状態になります。
●パスワードも削除されるので再度視聴制限を設定する時は、新しくパスワードを設定してください。

視聴制限ディスクを再生する

1 ディスクを入れる

●「視聴制限されたタイトルです。」と表示されます。

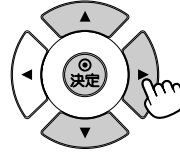
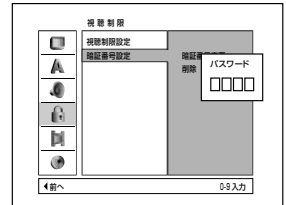
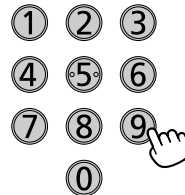
2 パスワードを入力し、[決定] を押す。

●再生が始まります。

ご注意

● 視聴制限のないディスクは、本機で視聴制限しても再生できます。

暗証番号を変更する

㊾ページ1～2の操作を行ってください。

3 [カーソル▲▼] で「暗証番号設定」を選び、[▶] を押し、[決定] を押す

4 [カーソル▲▼] で「暗証番号変更」を選び、[決定] を押す

5 パスワードを入力する

6 新しいパスワードを2回入力する

設定を終了するには

[メインメニュー] を押すか [戻る] を2回押す

暗証番号を忘れたときは

1. [メインメニュー] を押す
2. [数字] ボタンで「210499」と入力する
3. メッセージが表示されるので「はい」を選び [決定] を押す
   パスワードが解除されましたので、もう1度「視聴制限を設定する」から操作を行ってください。

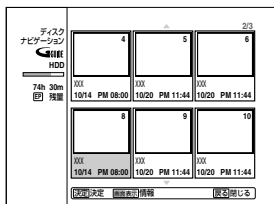
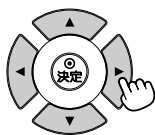
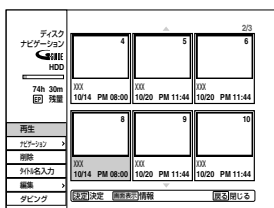
ディスクナビゲーション編集

ディスクプロテクトを設定していると編集できません。解除してください（105ページ）。

まず番組を選んでください

再生中または停止中

1 [ディスクナビゲーション/トップメニュー] を押す

2 [カーソル▲▼◀▶] で番組を選ぶ

3 [決定] を押す

ここではHDDを中心として説明しますが、ディスクの種類（HDD、RAM、－RW、－R、+RW、+R）によっては、操作手順が異なることがあります。この場合、項目名が一致する箇所からお読みください。

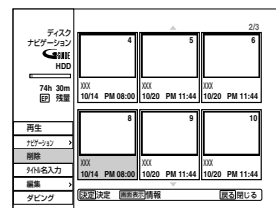
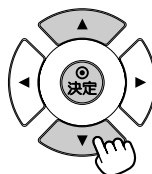
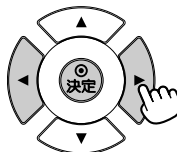
■ディスクナビゲーション画面を消すには
[戻る] を1回または2回押す

削除する

HDD　RAM　RW VR　RWVIDEO　DVD-R　+RW　+R

削除する番組から作られたプレイリストや、プレイリストのシーンも削除されます。実行すると元に戻すことができません。削除してよいか確認してから行ってください。

左段の1～3の操作を行ってください。

4 [カーソル▲▼] で「削除」を選び、[決定] を押す

5 [カーソル◀▶] で「はい」を選び、[決定] を押す

●確認画面が表示されて、番組が削除されます。

お知らせ

- ディスク残量は増えません。

DVD-R　+R

- 最後のタイトルを削除したときだけディスク残量が増えます。

RWVIDEO　+RW

- 複数の番組が録画されたディスクで番組を削除すると、あとから録画した番組が同じタイトル名になることがあります。
- タイトル名は修正することができます（93ページ）。

保護する

HDD RAM RW VR +RW +R

番組を誤って削除しないように設定できます。
92ページの1～3の操作を行ってください。

4 [カーソル▲▼]で「編集」を選び、[決定]を押す

5 [カーソル▲▼]で「保護」を選び、[決定]を押す

●設定した番組に 🔒 が表示されます。

保護を解除するには

上記と同様の手順で「保護解除」を選んでください。

タイトルを入力する

HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R

92ページの1～3の操作を行ってください。

4 [カーソル▲▼]で「タイトル名入力」を選び、[決定]を押す

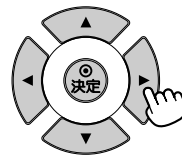
文字を入力する

5 [カーソル◀]で文字種を選べます。[カーソル▲▼]で「ひらがな」、「カタカナ」、「半角英数」、「記号」を選び、[▶]または[◀]を押す

●[文字/入力切換]を押しても、文字の種類を切り換えられます。

6 [カーソル▲▼◀▶]で文字を選び、[決定]を押す

●タイトル表示欄に表示されます。
●手順5、6を繰り返すと、複数の種類の文字を組み合わせて入力できます。

7 [カーソル▲▼◀▶]で「決定」を選び、[決定]を押す

●ディスクナビゲーション画面に戻ります。
●[停止／確定]を押しても、ディスクナビゲーション画面に戻ります。

画面を消すには

数回［戻る］を押す

ひらがなを漢字に変換するには

ひらがなの場合、変換できる文字数は最大8文字までです。
手順6でタイトル表示欄に文字が表示されたあと、

1. [カーソル▲▼]で「決定」の段にし、[◀]で「変換」を選び、[決定］を押す
変換候補選択画面が表示されます。
● ［再生/変換］を押しても変換できます。

2. [カーソル▲▼]で文字を選び、[決定］を押す
タイトル表示欄に文字が表示されます。
● ［停止/確定］を押しても文字が表示されます。

スペース（空白）を入力するには

[カーソル▲▼◀▶]で「スペース」を選び、[決定］を押す
● ［一時停止/スペース］を押しても入力できます。

文字を削除する

1. [カーソル▲▼◀▶]で画面上の「◀」「▶」を選び、[決定］を押して、タイトル表示欄のカーソルの位置を選ぶ
● ［◀◀］［▶▶］を押してもカーソルを動かすことができます。

2. [◀]で「削除」を選び、[決定］を押す
● ［取消］を押しても削除できます。

お知らせ

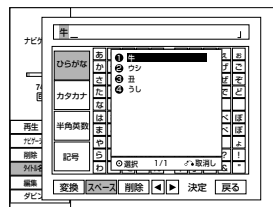
● 入力途中で文字種をかえると、入力した文字が消去されます。必ず先に［停止/確定］を押してから文字種をかえてください。
● 他の機器でタイトルを表示、作成したものは正しく表示されないことがあります。

[数字]ボタンで文字を入力する

リモコンの[数字]ボタンを使って携帯電話のように文字を入力できます。

1. [文字／入力切換]を押して文字種を選ぶ
「ひらがな」「カタカナ」「半角英数」「記号」の順に切り換わります。
●「ひらがな」「カタカナ」「半角英数」選択時に、［ダビング/記号］を押すと、画面上の記号部分にカーソルが飛びます。［ダビング/記号］を押して入力したい記号にカーソルを移動します。

2. [数字]ボタンを押して文字を入力する
［数字］ボタンに割り当てられた文字が入力欄に表示されます。
● ［数字］ボタンを押すたびに、割り当てられた文字が切り換わります。
● 同じ［数字］ボタンに割り当てられている文字を続けて入力するには、[▶]を押してから、もう一度同じ［数字］ボタンを押します。

3. 漢字に変換するときは[再生／変換]を押す

変換候補が表示されます。
● [カーソル▲▼]で漢字変換候補を選び、[決定]を押す
漢字変換の必要がないときは[停止／確定]を押す
● 続けて入力するには1〜3を繰り返します。

4. 文字を入力し終えたら[停止／確定]を押し、[決定]を押す
● スペース（空白）にするには[一時停止／スペース]を押す
● 前文字を消すには[取消]を押す
●「1/あ」のボタンを続けて押すと、「ぁ」「ぃ」「ぅ」「ぇ」「ぉ」と、小さい文字が表示されます。

不要な部分を削除する

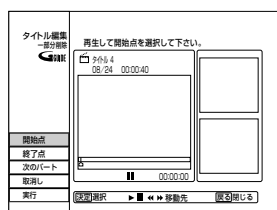
HDD　RAM　RW VR

HDDの場合、部分削除を実行すると元に戻すことができません。削除してよいか確認してから行ってください。

92ページの1～3の操作を行ってください。

4 ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す

5 ［カーソル▲▼］で「部分削除」を選び、［決定］を押す

6 ［再生/変換］［◀◀早戻し］［早送り▶▶］［一時停止/スペース］を押して、削除する部分の開始点で［決定］を押す

●部分削除画面では早送りやスロー再生など、通常の再生時と同様の操作ができます。

7 ［再生/変換］［◀◀早戻し］［早送り▶▶］［一時停止/スペース］を押して、削除する部分の終了点で［決定］を押す

●部分削除画面では早送りやスロー再生など、通常の再生時と同様の操作ができます。
●4秒以内のシーンは削除できません。
●開始点、終了点を取り消すには、［カーソル▲▼］で「取消し」を選び、［決定］を押してください。

8 「実行」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す

●［カーソル◀］で「はい」を選び、［決定］を押してください。

●開始点から終了点の間の番組が削除されます。
●続けて部分削除を行うときは手順6～8を繰り返します。
●HDDの場合は、「次のパート」を選ぶことで、続けて部分削除ができます。

お知らせ

- 部分削除を行った前後を再生すると、短い時間、画面が一時停止します。
- 部分削除の開始点は、希望の編集点より0.5秒程度ずれることがあります。希望の編集点から1/16スロー再生（75ページ）で16コマ前後戻したところに設定すると適当です。
- 部分削除を行った番組はダビング時に「高速」モードを選べません。
- 部分削除を行った番組は「とばし観」ができなくなります。

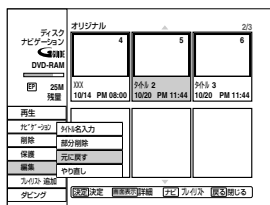
元に戻す

RAM　RW VR

ディスク編集時に誤って部分削除してしまった番組を元に戻すことができます。
この機能は直前に部分削除してしまった番組のみに有効となります。

1 元に戻したい番組（直前に部分削除した番組）を選び、[決定]を押す

2 [カーソル▲▼]で「編集」を選び、[決定]を押す

3 [カーソル▲▼]で「元に戻す」を選び、[決定]を押す

お知らせ

- ディスクを取り出してしまった場合、この機能は使えません。
- 「元に戻す」でもとに戻った番組の同じ部分を再度、「やり直し」で消すことができます。上記手順で「やり直し」を選んでください。

上書き録画する

+RW

DVD+RWでは、すでに録画されている番組を選んで、上書き録画することができます。
92ページの1～2の操作を行ってください。

3 [録画] を押す

- 上書き録画が始まります。

お知らせ

- 上書きしたくない番組には保護設定しておいてください(93ページ)。
- 上書きされている番組の後に保護設定された番組があり、上書き録画が保護設定された番組まで続く場合は、保護設定された番組の先頭で上書き録画が止まります。

2つに分ける

HDD　+RW

録画した番組をお好みの場所で分割することができます。
92ページの1～3の操作を行ってください。

4 [カーソル▲▼] で「編集」を選び、[決定] を押す

5 [カーソル▲▼] で「分割」を選び、[決定] を押す

- 分割画面が表示されます。[再生/変換] [◀◀早戻し] [▶▶早送り] [一時停止/スペース] を押して、分けたい場面で [決定] を2回押すと分割されます。
- [決定] を1度押したあた、もう1度選びなおす場合は、[カーソル▲] で「取消し」を選び、再度やり直しください。

お知らせ

- 分割を行った位置の前後が1秒から数秒消去されることがあります。
- 分割を行った番組は「とばし観」ができなくなります。

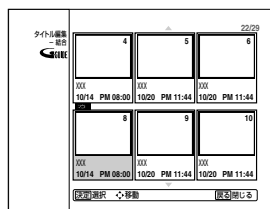
結合する

HDD

92ページの1～3の操作を行ってください。

4 [カーソル▲▼] で「編集」を選び、[決定] を押す

5 [カーソル▲▼] で「結合」を選び、[決定] を押す

6 [カーソル▲▼]で結合したい番組を選び、[決定]を押す

確認メッセージが表示されますので、「はい」を選び、[決定]を押します。

タイトルまたはシーンを非表示にする

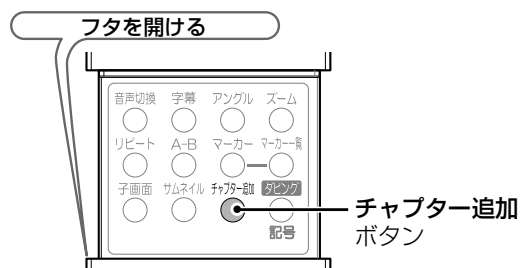
+RW　+R

ディスクナビゲーション画面、シーンナビゲーション画面、プレイリスト画面のタイトルやシーンを非表示にします。非表示にしたタイトルは飛ばされて再生します。

92ページの1～3の操作を行い、非表示にしたいタイトルやシーンを選び、「編集」から「非表示」を選んでください。再表示させたい場合、同様の手順で「表示」を選んでください。

シーンナビゲーションのタイトルを非表示にする場合、77ページの1～4の操作を行い、シーンを選択した後、「非表示」を選んでください。

チャプターを追加する

HDD　RAM　RW VR　+RW

1 チャプターを追加したい番組またはシーンを選び、再生する

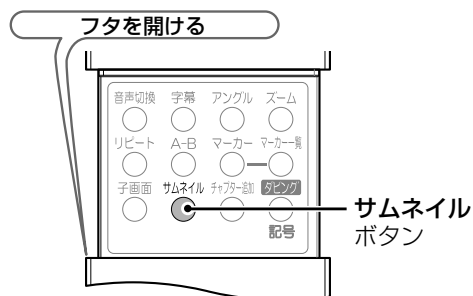
2 チャプターを追加したい場面でリモコンのフタを開け［チャプター追加］を押す

お知らせ

- ここで追加したチャプターが、シーンナビゲーション（77ページ）で表示できます。HDD
- HDDの番組に追加できるチャプターの数は、1番組あたり最大24個です。

サムネイル画像を変更する

HDD　RAM　RW VR　RW VIDEO　+RW　+R

ディスクナビゲーションやプレイリスト画面に表示されるサムネイル画像を変えることができます。お好みの場面をサムネイルの画像に設定すると、内容が一目で分かります。

ディスクナビゲーション画面、またはプレイリスト画面の表示中

1 サムネイルを変更したい番組またはシーンを選び、再生する

2 変更したい場面でリモコンのフタを開け［サムネイル］を押す

●サムネイル画像が変更されます。

プレイリストを作成する RAM RW VR

ディスクプロテクトを設定しているとプレイリストの作成ができません。解除してください（105ページ）。

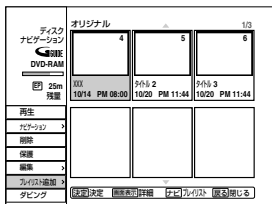
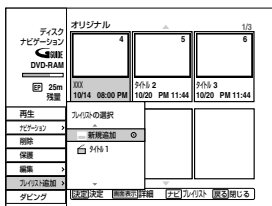
番組単位でプレイリストを作成する

RAM RW VR

録画した映像からお好みのシーンを集めたプレイリストを作ることができます。

再生中または停止中

92ページの1～3の操作を行ってください。

4 ［カーソル▲▼］で「プレイリスト追加」を選び、［決定］を押す

5 ［カーソル▲▼］で「新規追加」を選び、［決定］を押す

- プレイリスト画面が表示されます。
- ［カーソル▲▼］で「タイトル1」などを選ぶと、そのタイトルの後に追加されます。
- シーンをさらに追加するには、92ページの手順2、3と上記の手順4、5を繰り返してください。

プレイリスト画面を消すには

［戻る］を押す

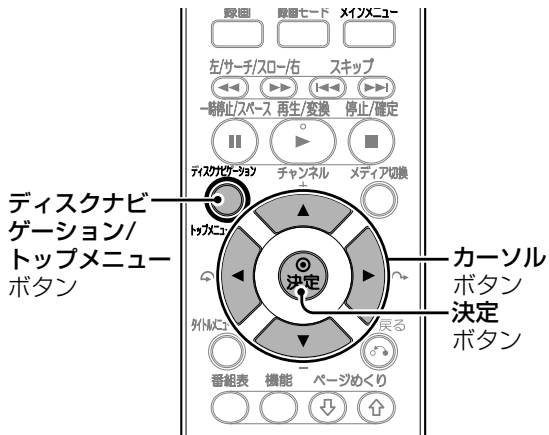
オリジナル画面に戻すためには

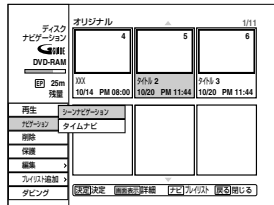
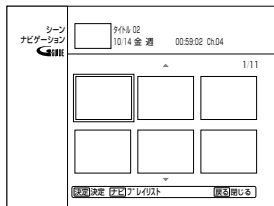
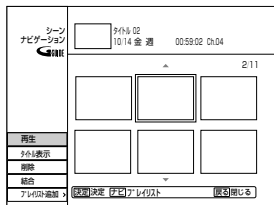
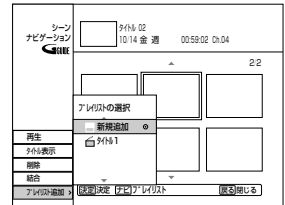
プレイリスト画面から［ディスクナビゲーション／トップメニュー］を押す

お知らせ

- ディスクナビゲーション画面で［ディスクナビゲーション／トップメニュー］を押すと、オリジナル画面とプレイリスト画面を切り換えることができます。
- プレイリストで編集した順序でHDDにダビングすることはできません。

シーン単位でプレイリストを作成する

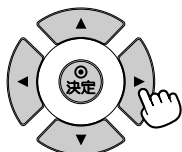
RAM RW VR

92ページ1～3の操作を行ってください。

4 ［カーソル▲▼］で「ナビゲーション」を選び、［決定］を押す

5 ［カーソル▲▼］で「シーンナビゲーション」を選び、［決定］を押す

6 ［カーソル▲▼◀▶］でシーンを選び、［決定］を押す

7 ［カーソル▲▼］で「プレイリスト追加」を選び、［決定］を押す

8 ［カーソル▲▼］で「新規追加」を選び、［決定］を押す

- ●プレイリスト画面が表示されます。
- ●シーンをさらに追加するには、手順1～7を繰り返してください。
- ●［カーソル▲▼］で「タイトル1」などを選ぶと、そのシーンの後に追加されます。

プレイリストを再生する

ディスクナビゲーション（プレイリスト画面）の表示中

1 ［カーソル▲▼◀▶］でプレイリストを選び、［決定］を押した後、「再生」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す

●プレイリストの先頭から再生します。
●［再生/変更］を押しても始まります。

再生を停止するには

[停止/確定]を押す

プレイリスト一覧画面を消すには

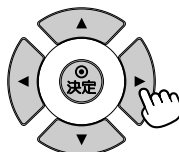
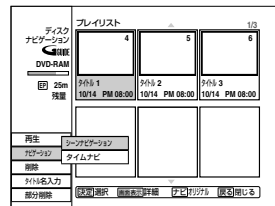
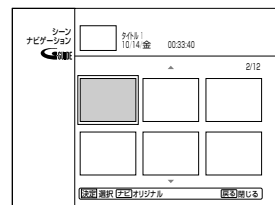
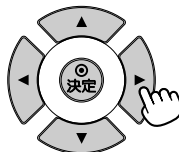
［戻る］を押す

オリジナル画面に戻すには

プレイリスト画面から［ディスクナビゲーション／トップメニュー］を押す

見たいシーンから再生する（シーンナビゲーション）

ディスクナビゲーション（プレイリスト画面）の表示中

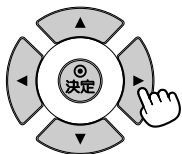
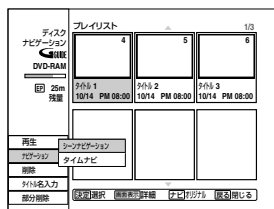
1 ［カーソル▲▼◀▶］で再生したいシーンを含むプレイリストを選び、［決定］を押す

2 ［カーソル▲▼］で「ナビゲーション」を選び、［決定］を押す

3 「シーンナビゲーション」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す

4 ［カーソル▲▼◀▶］で再生したいシーンを選び、［決定］を押した後、「再生」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す

●選択したシーンから再生します。
●［カーソル▲▼◀▶］でシーンを選び、［再生/変換］を押しても始まります。

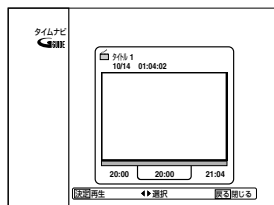
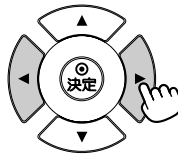
再生を停止するには

[停止/確定]を押す

見たい時刻から再生する（タイムナビ）

ディスクナビゲーション（プレイリスト画面）の表示中

1 ［カーソル▲▼◀▶］で再生したいシーンを含むプレイリストを選び、［決定］を押す

2 ［カーソル▲▼］で「ナビゲーション」を選び、［決定］を押す

3 ［カーソル▲▼］で「タイムナビ」を選び、［決定］を押す

タイムナビ画面が表示されます。

4 ［カーソル◀▶］を押して見たい時刻を選ぶ

ボタンを押すと、1分単位で時刻が切り換わります（長押しすると5分単位で切り換わります）。

選んだ時刻の場面が表示されます。

●連続していないシーンでは、検索時刻が正しく表示されません。

5 ［決定］を押す

選んだ時刻から再生されます。

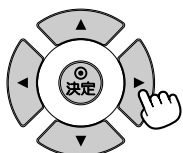
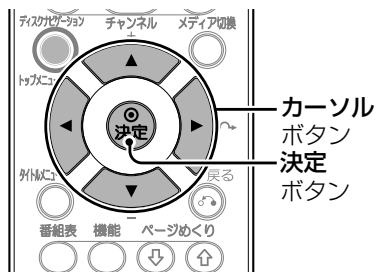
編集する

プレイリストを編集する RAM RW VR

ディスクプロテクトを設定していると編集できません。解除してください（105ページ）。

まずプレイリストを選んでください

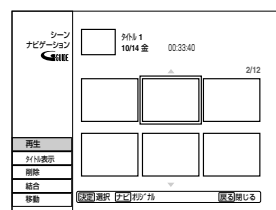
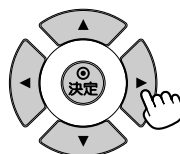
ディスクナビゲーション（プレイリスト画面）の表示中

1 ［カーソル▲▼◀▶］で編集したいプレイリストを選び、［決定］を押す

■プレイリスト画面やシーン編集画面を消すには
［戻る］を押す

シーンを編集する

左段の1の操作を行ってください。

2 ［カーソル▲▼］で「ナビゲーション」を選び、［決定］を押す

●［カーソル▲▼］で「シーンナビゲーション」を選び、［決定］を押すと、シーンの編集ができます。

3 ［カーソル▲▼◀▶］で編集したいシーンを選び、［決定］を押す

4 ［カーソル▲▼］で「削除」「移動」「結合」を選び、［決定］を押す

シーンを削除するには

上記の2〜4の操作を行ってください。

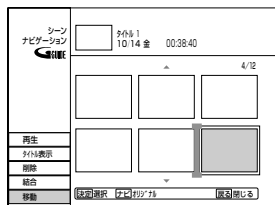
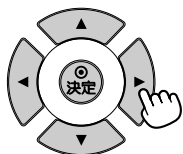
5 ［カーソル▲▼］で「削除」を選び、［決定］を押す

●［カーソル◀］で「はい」を選び、［決定］を押すと、選んだシーンが削除されます。
●シーンをすべて削除すると、そのプレイリスト自身も削除されます。

シーンを移動するには

⑩②ページの2～4の操作を行ってください。

5 ［カーソル▲▼］で「移動」を選び、［決定］を押す

6 ［カーソル▲▼◀▶］で移動先を選び、［決定］を押す

●移動先に選んだシーンの前に移動します。
●［カーソル◀］で「はい」を選び、［決定］を押します。

シーンを結合するには

⑩②ページの2～4の操作を行ってください。

お知らせ

● シーンを結合するには、連続したシーンを選んでください。
● 選んだシーンとその直前のシーンが結合されます。

5 ［カーソル▲▼］で「結合」を選び、［決定］を押す

● 選んだシーンが結合されます。

プレイリストのタイトルを入力する

⑩②ページの1の操作を行ってください。

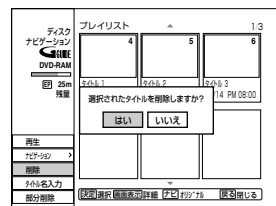
2 ［カーソル▲▼］で「タイトル名入力」を選び、［決定］を押す

「文字を入力する」（⑨③ページ）を参照してください。

プレイリストを削除する

削除したプレイリストは、元に戻すことができません。削除してよいか確認してから行ってください。

⑩②ページの1の操作を行ってください。

2 ［カーソル▲▼］で「削除」を選び、［決定］を押す

●［カーソル◀］で「はい」を選び、［決定］を押すと、プレイリストから削除されます。

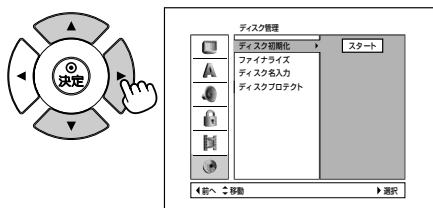
ディスクを管理する（ディスク管理）

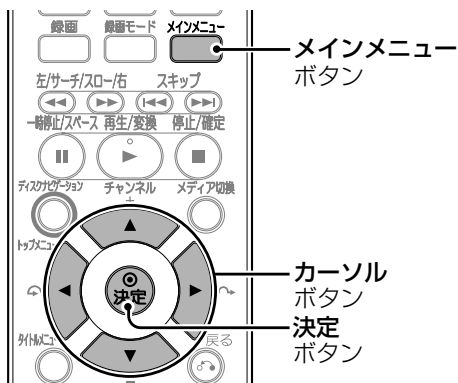
管理する前に行ってください

ディスクプロテクト（105ページ）を設定しているとディスク初期化、ディスク名入力やファイナライズができません。解除してください。

停止中

1 ［メインメニュー］を押す

2 ［カーソル▲▼］で「ディスク管理」を選び、［▶］を押す

■メニュー画面を消すには
［メインメニュー］を押す

■途中で終了するには
［戻る］を数回押す

ディスクを初期化する（フォーマット）

RAM　RW VR　RW VIDEO　+RW　+R

本機ではじめて使うDVD-RAM、DVD-RW、DVD+RWディスクを本機で使う前や、ディスクの内容をすべて削除したいときに行います。

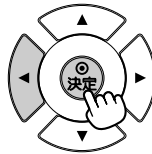
実行すると元に戻すことができません。すべて消してよいか確認してから初期化してください。

左記1〜2の操作を行ってください。

3 ［カーソル▲▼］で「ディスク初期化」を選び、［▶］を押し、［決定］を押す

●DVD-RWでは記録フォーマットを選びます。
VRモードかビデオモードを選んでください（17ページ）。

●一般のDVDプレーヤーで再生するにはビデオモードで初期化してください。
（VRモードで初期化した場合、レコーダーやVRモードに対応したプレーヤーでは再生可能です）。

4 ［カーソル◀］で「確認」を選び、［決定］を押す

●初期化が始まります。通常、1分以内で終了します。

初期化中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。
ディスクが使えなくなることがあります。
終了すると、メッセージが表示されます。

●初期化が終わると「正常に初期化を完了しました。」と表示されます。［決定］を押してください。

お知らせ

- 初期化中のバー表示はめやすです。
- ディスクによって初期化に時間がかかることがあります。

ディスクのタイトルを入力する

RAM　RW VR　RW VIDEO　DVD-R　+RW　+R

⑩ページの1～2の操作を行ってください。

3 ［カーソル▲▼］で「ディスク名入力」を選び、［▶］を押し、［決定］を押す

「文字を入力する」(93ページ)を参照してください。

ディスクにプロテクトを設定する

RAM　RW VR　+RW　+R

ディスクの内容を誤って削除しないように設定できます。
⑩ページの1～2の操作を行ってください。

3 ［カーソル▲▼］で「ディスクプロテクト」を選び、［▶］を押す

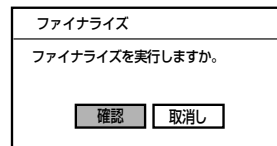
4 ［カーソル▲▼］で「オン」を選び、［決定］を押す

● ディスクプロテクトを解除する場合は、「オフ」を選んでください。

DVDビデオを作る（ファイナライズ）

RW VIDEO　DVD-R　+RW　+R

本機で録画したDVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+Rをファイナライズすると、DVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+R対応したDVDプレーヤーで「DVDビデオ」として再生できます。
⑩ページの1～2の操作を行ってください。

3 ［カーソル▲▼］で「ファイナライズ」を選び、［▶］を押し、［決定］を押す

●確認画面が出ます。

4 ［カーソル◀］で「確認」を選び、［決定］を押す

●ファイナライズが始まります。

> **ファイナライズ中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。**
> ディスクが使えなくなります。
> 終了すると、メッセージが表示されます。

●ファイナライズが終わると「ファイナライズが完了しました。」と表示されます。［決定］を押してください。

お知らせ

- DVD-RWビデオモードでは、ファイナライズが終了するとタイトルリスト画面が表示されます。
- ファイナライズを行うとそれまでに録画した映像や音声がDVDビデオ規格に準拠して記録され、DVDビデオとなります。
- ファイナライズ後のDVD-R、DVD+Rは録画や編集できません。
- ファイナライズ後のDVD-RWは録画や編集できませんが、ファイナライズ解除すると再びできるようになります。
- 本機で録画したDVD+RWは、録画したあとディスクを本機から取り出すときに、自動的にファイナライズされます。ファイナライズをしても追加録画や編集をすることができます。ただし、ファイナライズ後にタイトルを入力した場合は、自動でファイナライズされませんのでファイナライズしてください。ファイナライズしないと入力したタイトルが表示されません。
- 本機でファイナライズされたDVD-R、DVD+Rは、当社のDVD-R、DVD+R対応のDVDプレーヤーで再生可能となりますが、すべての再生を保証するものではありません。
- ご使用いただくDVDプレーヤー、DVD-RWディスク、DVD-Rディスク、DVD+RWディスク、DVD+Rディスクや記録状態などによっては再生できない場合があります。この場合、DVD-RWディスク、DVD-Rディスク、DVD+RWディスク、DVD+Rディスクは本機でお楽しみください。
- ファイナライズ前に付けたマーカーは消去されます。 RW VIDEO +RW
- DVD-RW（VRモード）で初期化したディスクをファイナライズすると、他社製品との互換性が向上する場合があります。

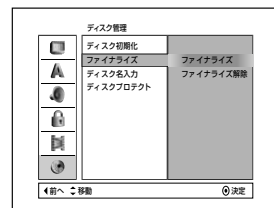
ファイナライズを解除する

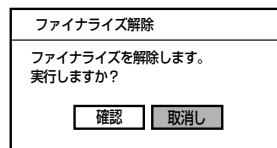
RW VR RW VIDEO

DVD-RWディスクのファイナライズを解除すると、再び録画や編集ができるようになります。

104ページの1～2の操作を行ってください。

3 ［カーソル▲▼］で「ファイナライズ」を選び、［▶］を押す

ディスク管理
ディスク初期化
ファイナライズ
ディスク名入力
ディスクプロテクト
ファイナライズ
ファイナライズ解除
◀前へ ⇕移動 ◉決定

4 「ファイナライズ解除」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す

ファイナライズ解除
ファイナライズを解除します。
実行しますか？
確認 取消し

●確認画面が出ます。

5 ［カーソル◀］で「確認」を選び、［決定］を押す

●ファイナライズの解除が始まります。
●ファイナライズ解除が終了すると、「ファイナライズ解除が完了しました。」と表示されます。［決定］を押してください。

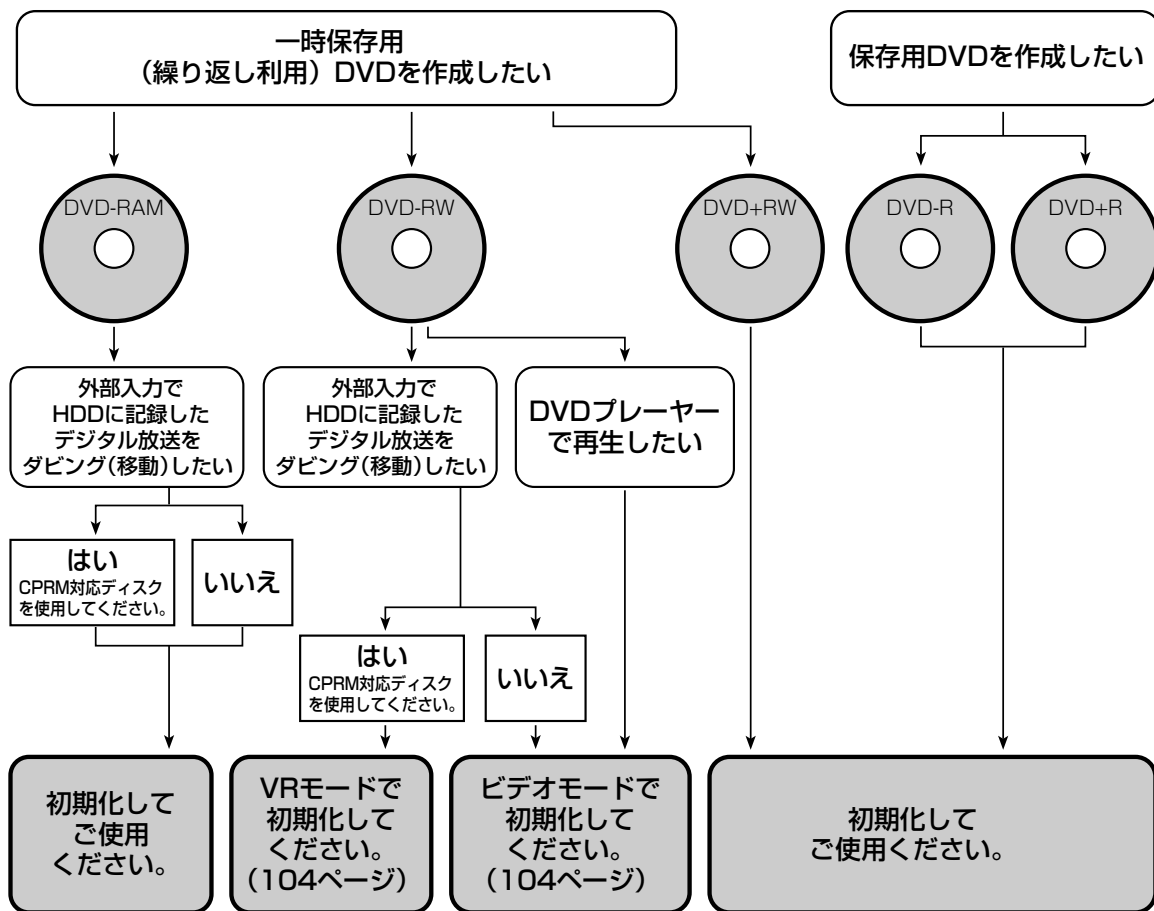
記録フォーマット	ファイナライズ後	ファイナライズ解除後
ビデオモード	DVDビデオと同じ	番組の録画、削除が可能
VRモード	番組の録画、削除、編集やプロテクト設定が不可能	番組の録画、削除、編集やプロテクト設定が可能

お知らせ

- 本機以外の機器でファイナライズしたDVD-RWはファイナライズ解除できません。

ダビングする

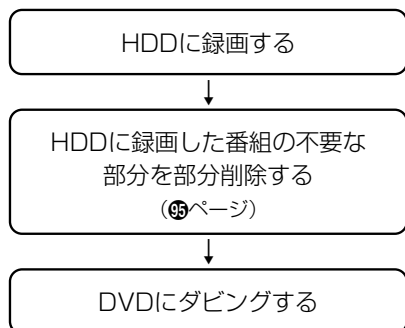
ダビング先ディスクの選びかたと初期化について

HDDに録画した番組をDVDにダビングする場合、以下の流れに従って、ダビング前に使用するディスクと記録フォーマットの種類をあらかじめ確認してください。

お知らせ

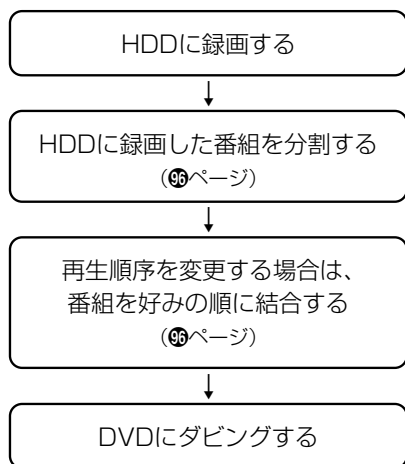
- デジタル放送の番組をダビングする場合、CPRM対応ディスクを使用してください。
- DVDプレーヤーで再生を行う前にファイナライズ（105ページ）をしてください。
- 各ディスクの詳細については、「本機で使えるディスク」（16ページ）をご覧ください。

編集した後にダビングする

HDDに録画した番組を編集したり日立DVDカメラなどの映像をダビングする場合、以下の流れに従ってください。

1. 不要な部分を除いてダビングしたい。

・デジタル放送の番組は部分削除できません。
・編集の精度は約0.5秒です。

・「高速」モードは選べません。
・ダビングされたDVDはダビングした順序で再生されます（110ページ）。

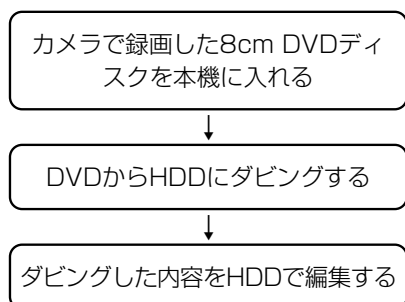
2. 録画した番組の一部をダビングしたい。

・「1回だけ録画可能」の番組は分割できません。

・分割、結合した場所では、いったん再生画面が静止することがあります。
・分割を行った位置の前後が1秒から数秒、消去されることがあります。

・DVDにダビングした後、プレイリストで再生する順序を編集することもできます（102ページ）。

RAM　RW VR

3. 日立DVDビデオカメラのディスクからダビングしたい

カメラで録画した8cm DVDディスクを本機に入れる

・あらかじめ8cmDVDディスク内の静止画は日立DVDビデオカメラのメモリーカード機能を使用して、DVD内から移動してください。

↓

DVDからHDDにダビングする

・「高速」モードは選べません。

↓

ダビングした内容をHDDで編集する

・分割、部分削除、結合、タイトル名入力ができます（92〜96ページ）。
・結合の順序により、再生の順序を変更できます。
・部分削除、結合した場所では少しの間、再生した映像が静止します。
・HDDにダビングした映像のバックアップとして、カメラで録画したDVDは保存しておいてください。
・録画した内容が分かれている場合、それらを続けて自動的にダビングすることはできません。

ワンタッチダビング

ダビングの特長

● HDDに記録した大切な番組をDVDに保存する。
● HDDに記録した番組を、他の機器で再生するためにDVDにコピーする。
● DVDに記録した内容をHDDに移して編集する。

一番簡単なダビング方法は「ワンタッチダビング」です。再生中のHDDの内容をDVDにコピー（またはその逆）できます。

コピー規制番組について

BSデジタルや地上デジタル放送で放送される「1回だけ録画可能」な番組（15,16ページ）は
HDD、CPRM対応のDVD-RW（VRモード）、CPRM対応のDVD-RAMのみ録画可能です。
「1回だけ録画可能」な番組をHDDからCPRM対応のDVD-RW（VRモード）もしくはCPRM対応DVD-RAMに移すときはダビングではなく移動（ムーブ）となり、HDD内の番組は消去されます。
HDDのサムネイルには「ムーブ」と表示されます。
1回だけ録画可能な番組はDVDからHDDにダビングはできません。

高速ダビングについて

DVD⇔HDD間のダビングは完全なデジタルコピーですので何度コピーを繰り返しても画質が落ちることはありません。また高速でのコピーも可能です。HDDからDVDにコピーするときのスピードは、録画モードと、ディスクの種類によって変わります。
ダビング時間の目安（1時間の内容を約4倍速のDVDにダビングした例）
ＸＰ：12－15分
ＳＰ：6－8分
ＬＰ：4－5分
ＥＰ：3－4分
「高速」が選択できる条件（HDD→DVD）
・編集（分割、部分削除）していない番組
・「一回だけ録画可能」の規制の無い番組
・DVD側が1倍速以上の書き込み速度のディスクを使用している場合
なお、DVDからHDDに高速ダビングする場合は、DVD-RAMまたはDVD-RW（VRモード）のディスクを使用してください。また、ファイナライズしたDVD-RW（ビデオモード）はHDDにダビングできません。

再エンコードダビングについて

ダビング表示画面中の録画モードが「XP、SP、LP、EP、FR*」のときは再エンコードダビングです。ダビングには実時間かかります（１時間番組なら１時間）。ダビング中は番組が再生されます。

＊ FR（フレキシブルレコーディング）：ディスクの空き容量に収まる録画モードの中から自動的に選択する機能です。

お知らせ

● ダビング中は[電源]を押して電源を切ることはできません。

ワンタッチダビング

HDDからDVD

再生中のHDDの番組をDVDにコピーします。ダビングをするとその番組の最初に戻ってコピーします。録画モード（XP、SP、LP、EP）は、ダビングボタンを押したときに設定されているモードになります。
ワンタッチダビング時にはDVDディスクが挿入されているか確認してください。
5秒以下の番組はダビングできません。

HDD再生中にリモコンのフタを開け、［ダビング/記号］を押す

ダビング中を示す表示が現れます

DVDからHDD

再生中のDVDの番組をHDDにコピーします。ダビングをするとその番組の最初に戻ってコピーします。その番組が終了すると、自動的にダビングは停止します。録画モード（XP、SP、LP、EP）は、ダビングボタンを押したときに設定されているモードになります。

DVD再生中にリモコンのフタを開け、［ダビング/記号］を押す

ダビング中を示す表示が現れます

お知らせ

● ディスクナビゲーション画面の表示中は［ダビング/記号］は使えません。ディスクナビゲーション編集メニューからダビングしてください（⑩ページ）。
● DVDディスクに傷や、保護された部分を察知するとコピーは停止します。場合によっては、本機の操作ができなくなる場合もあります。あらかじめDVDディスクの記録面に傷・ほこりがないことを確認してください。
● プレイリスト編集したものをHDDへダビングすることはできません。

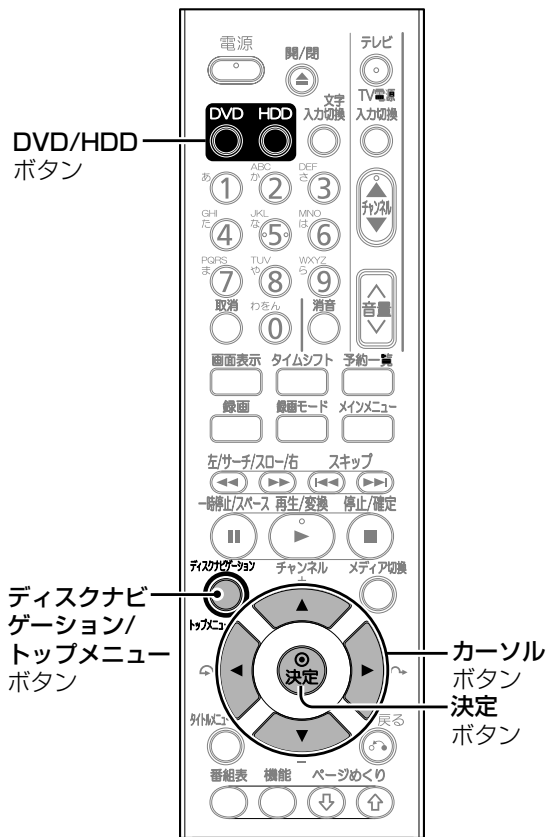
HDDからDVDにダビングする

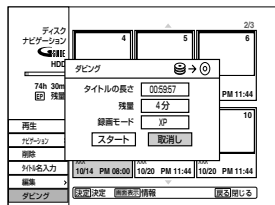
HDD RAM RW VR RWVIDEO DVD-R +RW +R

HDDに録画した内容をDVDディスクにダビングすることができます。

1 録画できるDVDディスクを入れる

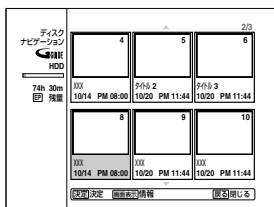
2 ［HDD］を押して、DVD／HDDの切換を「HDD」にする

3 ［ディスクナビゲーション／トップメニュー］を押して、ディスクナビゲーション画面を表示する

4 ［カーソル▲▼◀▶］でダビングしたい番組を選び、［決定］を押す

5 ［カーソル▲▼］で「ダビング」を選び、［決定］を押す

6 ［カーソル▲▼◀▶］でDVDの録画モードを選ぶ

画面に表示されるDVDの残量と録画モードで、DVDに余裕があることを確認してください。

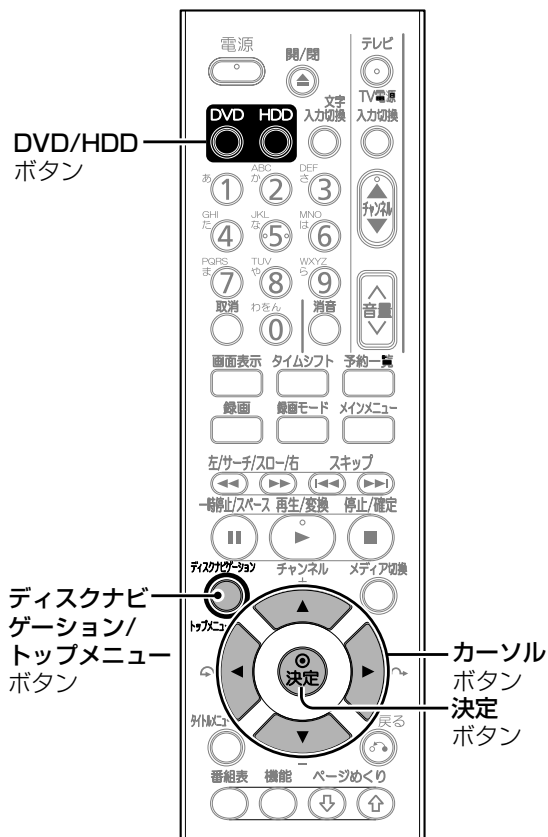
7 「スタート」を選び、［決定］を押す

- ダビングが始まります。
- 表示窓に「HDD▶DVD」と表示されます。
- 途中で終了するときは、［停止/確定］を押してください。

お知らせ

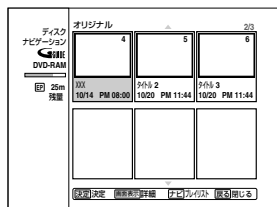
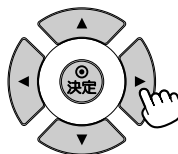
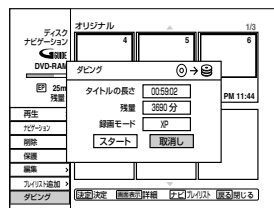
- 「高速」モードでダビング中に途中で中断すると、DVD側にダビングした内容は消去されます（1回だけ録画可能な番組を除きます)。
- 高速ダビング中に内蔵チューナーの映像・音声を出すことができますが、ダビングしている映像は表示されません。
- ディスクの残量によっては「高速」モードを選べない場合があります。
- 1回だけ録画可能な番組は「高速」モードが選べません。
- 編集した番組は「高速」モードでダビングできません。
- HDDに設定したチャプターはDVDにダビング時、反映されません。
- 5秒以下の番組はダビングできません。
- 2つ以上の番組を自動的にダビングすることはできません。
- 1回だけ録画可能な番組を録画中に途中で録画停止した場合
  - － HDD：録画したところまでHDDからは消去され、DVDに記録されます。
  - － DVD：録画したところまでダビングされています。
- ダビング中は、二重音声やステレオ音声のチャンネルを切り換えることができません。

DVDからHDDにダビングする

RAM　RW VR　RWVIDEO　DVD-R　+RW　+R

ＤＶＤディスクに録画した内容をHDDにダビングすることができます。

1 録画できるDVDディスクを入れる

2 ［DVD］を押して、DVD／HDDの切換を「DVD」にする

3 ［ディスクナビゲーション／トップメニュー］を押して、ディスクナビゲーション画面、またはプレイリスト画面を表示する

4 ［カーソル▲▼◀▶］でダビングしたい番組またはプレイリストを選び、［決定］を押す

5 ［カーソル▲▼］で「ダビング」を選び、［決定］を押す

6 ［カーソル▲▼◀▶］でHDDの録画モードを選ぶ

画面に表示されるHDDの残量と録画モードで、HDDに余裕があることを確認してください。

7 「スタート」を選び、［決定］を押す

●ダビングが始まります。
●表示窓に「HDD◀DVD」と表示されます。
●番組またはプレイリストが終了すると自動的に停止します。
●途中で終了するときは［停止/確定］を押してください。

お知らせ

● 日立DVDカメラで記録したDVD-RAMディスクに静止画と動画が含まれる場合は、「ダビング」を選べません。

お知らせ

- 「高速」モードでダビング中に途中で中断すると、それまでダビングした内容もすべて消去されます。
- DVDに設定したチャプターはHDDにダビング時、反映されません。
- コピープロテクトがかかっているDVDディスクからはダビングできません。
- ディスクの種類によってはダビングできない場合があります。
- 未ファイナライズのDVD-RやDVD-RW（ビデオモード）からのダビングは、再エンコードダビングのみとなります。
- ファイナライズされたDVD-RとDVD-RW（ビデオモード）からのダビングはできません。
- DVD-ビデオからのダビングはできません。
- 5秒以下の番組はダビングできません。
- ダビング中は、二重音声やステレオ音声のチャンネルを切り換えることができません。

８ｃｍディスクからのダビングについて

- 静止画と動画が混在したディスクをダビングすることはできません。動画だけをダビングする場合、まず静止画をDVDカメラのメモリーカードにコピーし、その後ディスクから静止画を削除し、動画だけをHDDにダビングしてください。
- １つのタイトルに複数のシーンがあるときは「高速」ダビングは選択できません。
- 「録画」「一時停止」「録画」を細かく繰り返したディスクはHDDにダビングできない場合があります。

その他のコピー

CD-R/CD-RWからHDDへコピーする（JPEG、MP3）

㊷ページの1～3の操作を行ってください。

写真または曲を１つだけコピーするには

① コピーしたい写真または曲を選び、［決定］を押す
② ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す
③ ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す
④ ［カーソル▲▼］でコピー先を選び、［決定］を押す
● コピーが始まります。

写真または曲をフォルダーごとコピーするには

① コピーしたいフォルダーを選ぶ
② ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す
③ ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す
④ ［カーソル▲▼］でコピー先を選び、［決定］を押す
● コピーが始まります。

お知らせ

- 写真または曲を選択する時に、［マーカー］を押すと、複数選択することができます。
- CDはコピーできません。
- HDDへコピーしたJPEG、MP3の日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

HDDからメモリーカードへコピーする（JPEG、MP3）

写真または曲を１つだけコピーするには

① ［メディア切換］を押して「HDD」から「フォト」または「音楽」を選び、［決定］を押す
② コピーしたい写真または曲を選び、［決定］を押す
③ ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す
④ ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す
⑤ ［カーソル▲▼］でコピー先を選び、［決定］を押す
⑥ ［カーソル▶］で「コピー」を選び、［決定］を押す
● コピーが始まります。

写真または曲をフォルダーごとコピーするには

① ［メディア切換］を押して「HDD」から「フォト」または「音楽」を選び、［決定］を押す
② コピーしたいフォルダーを選び、［決定］を押す
③ ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す
④ ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す
⑤ ［カーソル▲▼］でコピー先を選び、［決定］を押す
⑥ ［カーソル▶］で「コピー」を選び、［決定］を押す
● コピーが始まります。

お知らせ

- 写真または曲を選択する時に、［マーカー］を押すと、複数選択することができます。選択した写真または曲のみ「編集」項目の「削除」「コピー」「移動」が実行されます。

メモリーカードからHDDへコピーする（JPEG、MP3）

㊶ページの手順1～4の操作を行ってください。

写真または曲を１つだけコピーするには

① コピーしたい写真または曲を選び、［決定］を押す
② ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す
③ ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す
④ ［カーソル▲▼］でコピー先を選び、［決定］を押す
● コピーが始まります。

写真または曲をフォルダーごとコピーするには

① コピーしたいフォルダーを選ぶ
② ［カーソル▲▼］で「編集」を選び、［決定］を押す
③ ［カーソル▲▼］で「コピー」を選び、［決定］を押す
④ ［カーソル▲▼］でコピー先を選び、［決定］を押す
● コピーが始まります。

お知らせ

- 写真または曲を選択する時に、［マーカー］を押すと、複数選択することができます。選択した写真または曲のみ「編集」項目の「削除」「コピー」「移動」が実行されます。
- DVD-RとDVD-RW(VIDEOモード)にはコピーできません。
- HDDへコピーしたJPEG、MP3の日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

HDDにコピーした写真や音楽を再生する

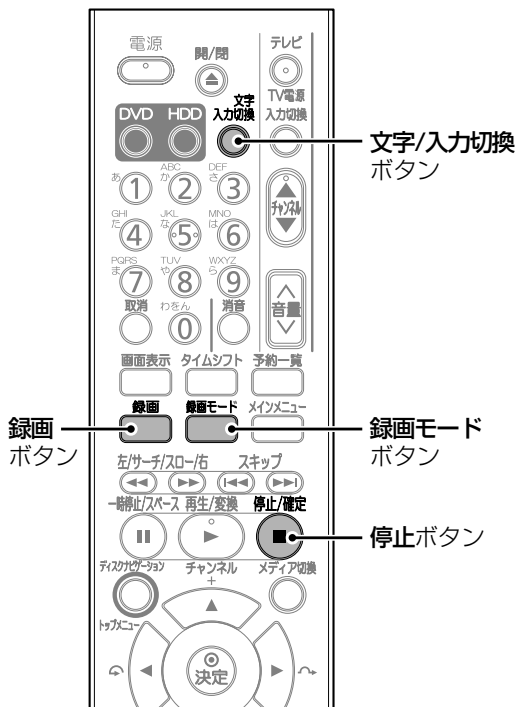
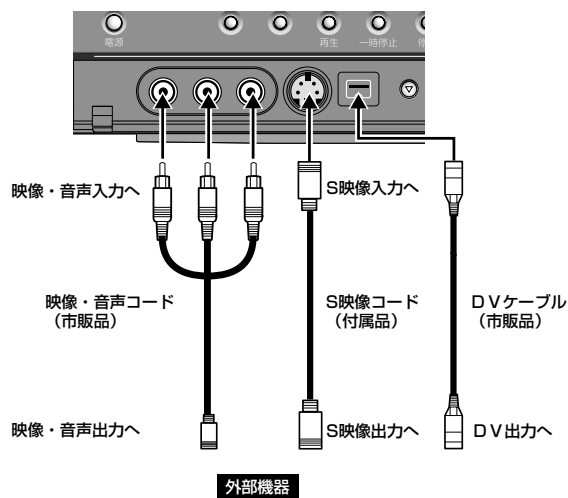
1 ［メディア切換］を押す

2 「音楽」または「フォト」を選び、［決定］を押す

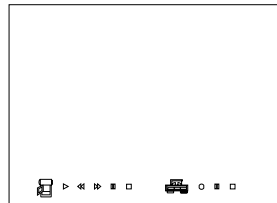
ご注意

- コピーまたはムーブ中に、本機の不具合等により正常にできなかった場合の内容（データ）の補償や、損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

ビデオカメラなど他の機器から録画する

本機のDV入力端子または外部入力２端子と、他の機器のDV出力端子または外部出力端子をつないで録画することができます。

1 他の機器と本機をつなぐ

●DV入力端子にはDVケーブルをつないでください。DVケーブルをつなぐ前に本機の電源を入れておいてください。
●外部入力2（L2）にはS映像、または映像、音声ケーブルをつないでください。

2 ［文字/入力切換］を押して、本機の外部入力を「DV入力」に切り換える

●あらかじめDV入力音声の設定を確認してください（［メインメニュー］を押して、「録画設定」の「DV入力音声」を確認します）。
●外部入力2端子に接続したときは、外部入力を「L2」に切り換えてください。

3 録画モードを選ぶ

XP→SP→LP→EP

4 他の機器で再生を始める

●DV入力端子にDVケーブルでつないでいる場合、本機のリモコンでビデオカメラの再生、停止、一時停止などができます（機器によってはできない場合もあります）。

5 （録画を始めたい場面で）本機の［録画］を押す

●録画が始まります。
●ビデオカメラからの信号を検出しない場合、録画が自動的に停止します。

6 録画を停止する

お知らせ

● 映像とS映像の両方をつないだ場合、S映像が有効となります。通常はどちらか一方をつないでください。
● 録画中はリモコンからビデオカメラを操作できません。

ご注意

● DV入力端子は、一部の機器とは接続できない場合があります。
● 本機のDV入力端子はDVカメラ専用です。デジタルチューナー、プラズマテレビ、D-VHSなどに搭載されているi.LINK端子との接続には対応していません。
● コピーガードの入った信号は録画できません。
● DVケーブルをつないでから本機の電源を入れると、DVカメラを認識できない場合があります。

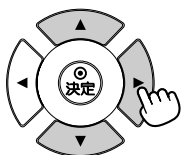
初期設定を変える

操作方法

初期設定一覧（⑯ページ）をご覧になり、必要であれば、設定を変更してください。
設定内容は、電源を切っても保持されます。

停止中

1 [メインメニュー］を押す

2 [カーソル▲▼］で設定項目を選び、[カーソル▶］を押す

3 [カーソル▲▼］で設定項目を選び、[決定］を押す

●操作方法が異なる場合もあります。
その場合、画面の指示に従ってください。

ひとつ前の画面に戻るには

[カーソル◀］を押す

設定を終了するには

[メインメニュー］を押す

ご注意

● メニュー設定画面は、一度表示させると自動的に表示が消えません。長時間操作しないときは、テレビ画面の焼き付き防止のため、[メインメニュー］を押して画面表示を消してください。

再生時の映像の映りかた

ワイドテレビでの映像の横縦比は、16：9です。4：3のディスク素材は、16：9の横縦比になるように左右に引き伸ばされます。

ディスク			テレビ画面の横縦比	
映像の横縦比	市販ディスクのロゴと再生内容		4：3	16：9
4：3※の標準サイズ	4:3		(そのまま)	(左右にひきのばされる)
	LB	上下に黒帯が入っている画面（レターボックス）	(上下に黒帯)	(上下に黒帯、左右にひきのばされる)
16：9のワイドサイズ	16:9 LB	画面サイズが4：3のテレビではレターボックスで再生	(上下に黒帯)	(そのまま)
	16:9 PS	画面サイズが4：3のテレビではパン＆スキャン（両側または片側が切れた画面）で再生	(左右が切れる)	(そのまま)

4：3のまま表示するには、テレビ側で調整するか、プログレッシブテレビでは「初期設定」の「プログレッシブ」「オフ」にし、インターレース方式にしてください。

※ DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RWの映像や、DVD-RAMに録画した4：3の映像、4：3の一般放送を含む

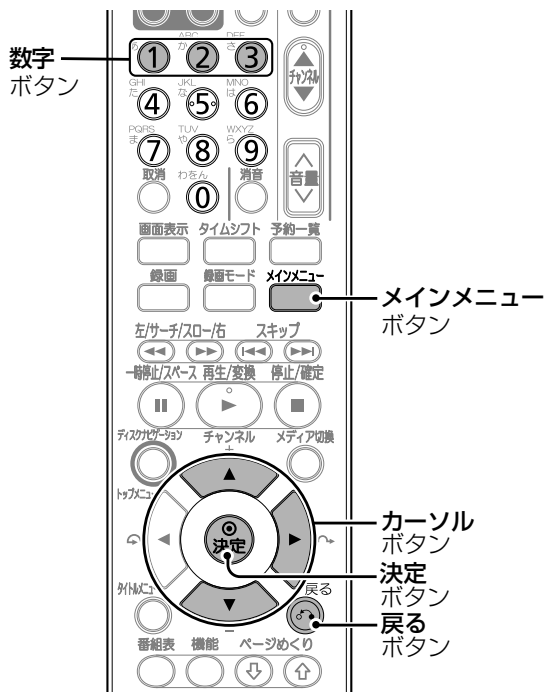
初期設定一覧

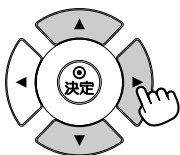
・太字の項目が、お買い上げ時の設定です。
・下記以外の設定については、各種説明箇所に説明してあります。

	設定項目	お買い上げ時の設定	詳細設定	詳細説明
初期設定	オートチャンネル設定	−		*1 上下に帯のある映像（レターボックス）で再生。ただしパン&スキャンで再生することが指定されていないソフトは、レターボックスで再生されます。 *2 左右の切れた映像（パン&スキャン）で再生。ただしパン&スキャンで再生することが指定されていないソフトは、レターボックスで再生されます。 *3 プログレッシブ方式（525ｐ）に対応していないテレビと接続するとき。 *4 プログレッシブ方式（525ｐ）に対応しているテレビと接続するとき。 *5 ２チャンネルデジタルステレオに接続しているとき。 *6 サンプリング周波数96ｋＨｚに対応していない機器と接続するとき *7 サンプリング周波数96ｋＨｚに対応した機器と接続するとき *8 ダイナミックレンジを圧縮せずに出力します。 *9 ダイナミックレンジを圧縮して、小さい音も聞こえやすくします。（ビットストリームで記録されたDVD-Vのみ可能 *10 マルチチャンネルカラオケDVDを再生するとき。 *11 ＤＶカメラで撮影時に記録された音声です。 *12 撮影後の合成録音された音声です。
	チャンネル追加／削除	−		
	マニュアルチャンネル設定	−		
	番組表設定	−		
	時刻設定	−		
	TVアスペクト設定	４：３ レターボックス	**４：３ レターボックス***1 ４：３ パンスキャン*2 １６：９ ワイド	
	リモコンモード*21	コード１	**コード１** コード２ コード３	
	プログレッシブ	オフ	**オフ***3 オン*4	
	初期化*13	−		
言語	ディスクメニュー*19	オリジナル		
	ディスク音声*19	オリジナル		
	ディスク字幕*20	オリジナル		
音声出力	ドルビーデジタル*15.17	ＰＣＭ	**ＰＣＭ***5 ビットストリーム	
	ＤＴＳ*16	オフ	**オフ** ビットストリーム	
	ＭＰＥＧ	ＰＣＭ	**ＰＣＭ** ビットストリーム	
	サンプリング周波数	48KHz	**48KHz***6 96KHz*7	
	ＤＲＣ	オフ	**オフ***8 オン*9	
	ボーカル	オン	オフ **オン***10	
視聴制限	視聴制限設定*18	無制限	**無制限**、８（アダルト）、７、６、５、４、３、２、１（キッズ）	
	暗証番号設定	−		
録画設定	録画モード	ＳＰ	ＸＰ, **ＳＰ**, ＬＰ, ＥＰ	
	録画アスペクト	４：３	**４：３** １６：９	
	ＤＶ入力音声	音声１	**音声１***11 音声２*12	
	ＴＶ録画音声	主音声+副音声	**主音声+副音声** 主音声 副音声	
	オートチャプター*14	５分	使わない **５分** １０分 １５分	
	とばし観	しない	**しない** する	
	とばし観スキップ	しない	**しない** サーチ スキップ	
ディスク管理	ディスク初期化	−		
	ファイナライズ	−		
	ディスク名入力	−		
	ディスクプロテクト	オフ	**オフ** オン	

*13 実行し、電源をオフ/オンすると、お客様が設定された受信設定からお買い上げ時の設定になります。
また、番組表も再度受信する必要があります。ご注意ください。
HDDを初期化するとすべての内容が消去されます。大切な内容はDVDなどに保存してから初期化してください。
*14 録画中に自動的に入るチャプターの間隔を設定します。設定時間は目安です。ディスクの種類によっては設定時間が変化する場合があります。HDDにこの機能はありません。
*15 ドルビーデジタルの信号を接続した機器側で処理を行う「ビットストリーム」で出力するか、「PCM」で出力するかを設定します。
*16 DTSの信号を接続した機器側で処理を行い出力する「ビットストリーム」か、出力しない「オフ」かを設定します。
*17 接続する機器がドルビーデジタルやDTSのデコーダーを搭載していない場合、必ず「ドルビーデジタル」を「PCM」に、「DTS」を「オフ」に設定してください。正しく設定しないと、雑音が発生し耳を傷めたり、スピーカーを破損するおそれがあるほか、MDなどに正しく録音できません。
*18 お子さまなどに見せたくないDVDビデオの視聴を制限できます。暗証番号を入力しない限り設定の変更や再生はできません。
*19 英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、韓国語、日本語、中国語、その他（119ページ）
*20 英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、韓国語、日本語、中国語、その他（119ページ）、オフ
*21 デジタル放送対応テレビなどのIRコントローラーをご使用の際には、本機のリモコンコードを「コード１」に設定し、テレビ側を下記のように設定してください。録画はHDDに行われます。電源オンで待機し、DVDディスクは取り出しておいてください。
メーカ：松下、リモコン種別：DVDレコーダー
に設定してください。
・ DVD/HDDの切り換えは本機前面のDVD／HDD切り換えボタンで行ってください。
・ ディスクの書き込み時間のために、予約終了後に電源オフにならない場合があります。
・ その他はテレビの取扱説明書に従ってください。
本機は番組表の初期化処理のために、操作可能になるまでの起動時間が長くかかります。このため、下記テレビのIRコントローラには対応できません。
・ 日立プラズマテレビ5000、7000、8000シリーズ

リモコンコードを変更する

● 通常は、変更する必要はありません。
● 本機を含め、当社製のDVDレコーダー／プレーヤーなどはほとんど同じ方式のリモコンを使用しているため、お互いに干渉する場合があります。本体とリモコンのリモコンコードを変更しておくと、干渉を防ぐことができます。

1 ［メインメニュー］を押す

2 ［カーソル▲▼］で「初期設定」を選び、［▶］を押す

3 ［カーソル▲▼］で「リモコンモード」を選び、［決定］を押す

4 ［カーソル▲▼］で「コード2」または「コード3」に変更し、［決定］を押す

本体のリモコンコードが設定されました。

5 ［決定］を押しながら［数字］ボタンを5秒間以上押す

手順4で設定した本体のリモコンモードに合わせてください。

（例）

［決定］を押しながら［数字］ボタンの「2」を5秒間以上押すとリモコンコード2となります。

■設定を終了するには

［メインメニュー］か［戻る］を押す。

お知らせ

● 必ず先にDVDレコーダー本体の操作を行ってからリモコンコードを変更してください。
● 間違えたリモコンコードでボタンを押すと、本体表示窓にREMOCON1（または2、3）と表示されます。例えばREMOCON1と表示されたときは、リモコンのリモコンコードを1に変更してください。

Q&A

	Q(質問)	A(回答)
電源	転居先で使えるか?	● 日本国内であれば使えます。転居先で受信チャンネルを正しく設定し直してください。
	海外でも使えるか?	● 本機は日本国内専用です。海外では電源電圧などが異なるため使えません。
接続	モノラルテレビと接続したいが?	● ステレオ↔モノラルの映像・音声コード(別売)をお使いください。
	ハイビジョンテレビに接続できるか?	● できます。特にDVDの場合は、高画質で楽しむために、DVD対応のコンポーネントビデオ入力端子に接続することをおすすめします。ハイビジョン方式(MUSE)専用のコンポーネントビデオ入力端子には接続しないでください。
	S映像入力端子、コンポーネントビデオ入力端子、D端子すべてがあるテレビの場合、どれに接続したらよいか?	● DVD側の映像のみをお楽しみいただく場合は、コンポーネントビデオ入力端子またはD映像端子に接続することをおすすめします。 コンポーネントビデオ入力端子またはD映像端子に接続すると、DVDに記録されたままの状態で信号を出力するため、S映像入力端子に接続したときよりも、さらに忠実に色を再現します。
	プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要か	● 当社製のD2、D3、D4のいずれかの入力端子のあるテレビであれば、対応しています。テレビの説明書をご覧ください。
	ドルビーデジタルやDTSのマルチチャンネル音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か?	● 本機だけではマルチチャンネル音声は楽しめません。光デジタルケーブルや同軸ケーブルでドルビーデジタルやDTSのデコーダー搭載アンプへ接続し、アンプに6本のスピーカーを接続してください。
	ヘッドホンやスピーカーを直接つなげるか？	● 本機には直接接続できません。アンプなどをとおして接続してください。
その他	地上デジタルやBS、CSの放送を見ることができるか?また、それらの放送を録画できるか？	● 本機だけでは地上デジタルやBS、CSの放送を見ることはできません。地上デジタル・BS/CSデジタルのチューナーなどを外部入力に接続し、チューナーを接続した外部入力を選ぶと放送を見たり、録画することができます。 ● チューナーのIRシステムが本機に対応している場合は、IRシステムを使って録画することができます。接続した機器の説明書をご確認ください。 ● 有料放送を見るには、放送会社との(複数のBS放送を見るには放送局ごとに)受信契約が必要な場合があります。 ● デジタル放送には、著作権保護のため、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられます。このような映像をディスクに録画するには、“CPRM”対応のDVDディスクが必要です。ディスクのジャケットなどで確認してください。また、これらの映像は複製できません。 ● 「1回だけ録画可能」のデジタル放送は、DVD-R/-RW（ビデオモード）/+RW/+Rには録画できません。 ● デジタルハイビジョン画質での録画はできません。
	BSアナログのハイビジョン放送は録画できるか？	● M-Nコンバーター内蔵の機器を本機の外部入力(L1またはL2)に接続し、外部入力を選ぶと録画できます。ただし、ハイビジョン画質では録画できません。
ディスク	両面のDVD-RAMは使えるか?	● 使用できますが、両面にまたがった使いかたはできません(自動で裏返すことはできません)。
	海外で買ったDVDビデオは再生できるか?	● 映像方式がNTSCであれば再生できます。ただし、DVDビデオは、リージョン番号が「ALL」または「2」を含んでいなければ再生できません。ディスクのジャケットをご確認ください。
	リージョン番号がないDVDビデオは再生できるか？	● DVDビデオのリージョン番号は、ディスクが規格に適合していることを表しています。規格を満たしていないDVDビデオは再生できません。
DVD録画・録音	本機で録画したDVD-Rは他の機器で再生できるか?	● 本機で録画したDVD-Rをファイナライズすると、DVDプレーヤーなど、他の再生対応機器で再生できます。ただし、すべての機器で再生を保証するものではありません。記録状態によって再生できない場合があります。
	本機でデジタル信号のまま録音できるか?	● できません。本機のデジタル音声端子は出力のみです。
	DVD-RAMは何回録画できるか?	● 使用状況により異なりますが、10万回程度まで録画できます。

	Q(質問)	A(回答)
予約録画	**予約録画は予約した順番に行われるのか？**	● 予約内容の日付・時刻順に行われます。
	予約録画の待機中に、他のディスクを見ることができるか? またはディスクを入れ替えることができるか？	● DVDの予約待機中でもDVDの再生ができます。 ● 入れ替えることはできます。
	テレビの電源は入れていなくてもいいのか？	● 番組予約が終了した後は、テレビの電源を切っても予約録画が実行されます。 ● テレビのチューナーを使ってBS番組などを予約録画する場合、予約録画中はテレビの電源を入れておく必要があります。

言語一覧表

116ページの初期設定の「言語」メニューで「その他」を選択した場合、数字の入力ボックスが表示されますので、ご希望の言語に対応した数字を入力してください。

番号	言語名	番号	言語名	番号	言語名	番号	言語名
6565	アファル	7079	フェロー	7678	リンガラ	8375	スロバキア
6566	アブハジア	7082	フランス	7679	ラオ	8376	スロベニア
6570	アフリカーンス	7089	フリジア	7684	リトアニア	8377	サモア
6577	アムハラ	7165	アイルランド	7686	ラトビア（レット）	8378	ショナ
6582	アラビア	7168	（スコットランド）ゲール	7771	マダガスカル	8379	ソマリ
6583	アッサム	7176	ガリチア	7773	マオリ	8381	アルバニア
6588	アイマラ	7178	グアラニー	7775	マケドニア	8382	セルビア
6590	アゼルバイジャン	7185	グジャラト	7776	マラヤーラム	8385	スンダ
6665	バシキール	7265	ハウサ	7778	モンゴル	8386	スウェーデン
6669	ベロルシア（白ロシア）	7273	ヒンディー	7779	モルダビア	8387	スワヒリ
6671	ブルガリア	7282	クロアチア	7782	マラッタ	8465	タミル
6672	ビハール	7285	ハンガリー	7783	マライ（マレー）	8469	テルグ
6678	ベンガル（バングラ）	7289	アルメニア	7784	マルタ	8471	タジク
6679	チベット	7365	インターリングア	7789	ビルマ	8472	タイ
6682	ブルターニュ	7378	インドネシア	7865	ナウル	8473	ティグリニア
6765	カタロニア	7383	アイスランド	7869	ネパール	8475	トルクメン
6779	コルシカ	7384	イタリア	7876	オランダ	8476	タガログ
6783	チェコ	7387	ヘブライ	7879	ノルウェー	8479	トンガ
6789	ウェールズ	7465	日本語	7982	オーリヤ	8482	トルコ
6865	デンマーク	7473	イディッシュ	8065	パンジャブ	8484	タタール
6869	ドイツ	7487	ジャワ	8076	ポーランド	8487	トウイ
6890	ブータン	7565	グルジア	8083	パシュト	8575	ウクライナ
6976	ギリシャ	7575	カザフ	8084	ポルトガル	8582	ウルドゥー
6978	英語	7576	グリーンランド	8185	ケチュア	8590	ウズベク
6979	エスペラント	7577	カンボジア	8277	レトロマンス	8673	ベトナム
6983	スペイン	7578	カンナダ	8279	ルーマニア	8679	ヴェラピュック
6984	エストニア	7579	韓国（朝鮮）語	8285	ロシア	8779	ウォロフ
6985	バスク	7583	カシミール	8365	サンスクリット	8872	コーサ
7065	ペルシャ	7585	クルド	8368	シンド	8979	ヨルバ
7073	フィンランド	7589	キルギス	8372	セルボクロアチア	9072	中国語
7074	フィジー	7665	ラテン	8373	シンハラ	9085	ズールー

故障かな？と思ったときは…

この取扱説明書にそって操作しても正常に働かないときは、下記を参照しながら点検してください。
点検されても直らないときは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

症　　状	原　　因	処　　置
電源が入らない。	※ 電源プラグがはずれている。 ※ 停電で電源が切れている。	● 電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。
正常な動作をしない。 操作の途中で止まったまま動かない。 電源を入れたが表示窓にREADINGと出たまま。	※ 本機はマイコンを使った機器であり、外部からの雑音やノイズにより正常に操作しなくなることがある。	● 本体の電源ボタンを10秒以上押し続けて、電源を切る。 ● 上記方法で電源が切れない場合は、電源プラグを抜く。
リモコンで操作できない。	※ リモコンと本体が離れすぎている。 ※ リモコンと本体の受光部の間に障害物がある。 ※ リモコンの乾電池が消耗している。 ※ リモコンに水など水分を含む物をこぼした。 ※ 製品本体のリモコン受光部不良の可能性がある。 ※ リモコンコードが違っている。	● 7m以内の所で操作する。 ● 障害物を取り除く。 ● 乾電池を交換する。 ● リモコンの交換が必要です。お近くの販売店にご相談ください。 ● ラジオを利用し、次のようなチェックを行う。AM放送で放送局のない周波数(雑音の出る状態)に合わせ(音量は大きめ)、ラジオのそばで任意のボタンを押す。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえてきたらリモコンは正常です。お近くの販売店やお客様ご相談窓口にご相談ください。 ● リモコンで操作 可能なリモコンコードにする。
二重音声の番組が、画面上に「L」と表示される。	※HDDからDVDにダビングした場合、DVDからHDDにダビングした場合このように表示される。	●故障ではありません。
他社のリモコンで動作する。	※IRシステムコントローラの動作を行うために、反応する。	●リモコンコードを変更する。
日立のテレビリモコンが反応する。	※同種類の送信コードを使用している。	●故障ではありません。
時計表示が出ない。 (表示例)--:--	※ 停電があった。 ※ 電源プラグがはずれている。	● 電源を入れ、時計を合わせ直す。 ● 電源プラグをコンセントに差し込み、時計合わせをやり直す。
画像が出ない。	※ 映像接続コードがはずれている。 ※ 違う種類のディスクが入っている。 ※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。	● 映像接続コードをしっかり接続する。 ● DVD（リージョン番号2、ALL)、音楽用CD以外の物が入っていないか確認する。 ● このプレーヤーとテレビを直接接続する。他のテレビと直接接続する。
再生が始まらない。	※ ディスクが入っていない。 ※ ディスクが裏返しに入っている。 ※ ディスクが汚れている。 ※ 視聴制限が有効になっている。	● ディスクを入れる。 ● ディスクのラベル面を上にして、正しく入れ直す。 ● ディスクを清掃する。 ● 視聴制限を解除するか、制限レベルを 変更する。
音声が出ない。	※ 音声接続コードがはずれている。 ※ 音声出力の選択が正しくない。 ※ 音声接続をしている機器の電源が入っていない。 ※ 音声接続をしている機器の入力切り換えが 正しくない。 ※ DTS音声を再生している。	● 音声接続コードをしっかり接続する。 ● 音声出力の選択を正しく行なう。 ● 音声接続をしている機器の電源を入れる。 ● 音声接続をしている機器の入力切り換えを正しく行なう。 ● DTSをビットストリームにしてデジタル音声出力端子に接続する。
映像が乱れる。	※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ※ 携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している。	● 本機とテレビを直接接続する。 他のテレビと直接接続する。 ● 本機から離して使用する。
初期設定で選んだ音声言語、字幕言語にならない。	※ DVDディスクに初期設定で選んだ音声言語、字幕言語が記録されていない。	● DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する。
アングルを変えて見ることができない。	※ DVDディスクに複数のアングルが記録されていない。	● DVDディスクに複数のアングルが記録されているか確認する。
音声言語、字幕言語の切り換えができない。	※ DVDディスクに複数の音声言語、字幕言語が記録されていない。 ※ DVDの仕様により操作方法が異なる。	● DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する。 ● ディスクメニューから音声言語、字幕言語を選択する。 ● メインメニューの「言語」から音声言語、字幕言語を選択する。
テレビ画面に“⊘”が表示され、操作できない。	※ 本機またはディスクがその操作を禁止しています。	● 故障ではありません。
再生中に画像が動かなくなる。	※ ディスクがDVDディスクの仕様を満たしていない。 ※ ディスクが汚れている。 ※ ディスクにキズがある。 ※ 2層ディスクが1層から2層に切り換わった。	● ［停止/確定］を押してから、［再生/変換］を 押してみる。 ● ディスクを清掃する。 ● 電源プラグをコンセントから抜き再度接続して再生する。 ● 映像が止まることがありますが、故障ではありません。
番組表が受信できない。	※ 時刻が正しく設定されていない。 ※ アンテナ線が間違っている。 ※ Gガイド地域や受信チャンネルが正しく設定されていない。 ※ 番組表の受信時刻に録画予約していた。 ※ 番組表の受信時刻に本機の電源を入れていた。 ※ お住まいの電波状態により受信できない。 ※ 地上デジタル放送の影響でチャンネルが変更になった。	●「時刻設定」を設定する。 ● アンテナ線の種類および接続携帯を確認する。 ● 設定方法とホスト局一覧表を確認する。 ● 予約を入れないで試してみる。 ● 番組表（Gガイド）受信時刻の10分前までに電源を切る。 ● ブースターを使用することで改善できる場合もありますので、販売店へご相談ください。 ● チャンネルや、ホスト局を再度設定しなおす。

お知らせ

- 機能によっては一部の操作状態で利用できないことがありますが、これは故障ではありません。正しい操作方法については、本文の説明をよくお読みください。
- ディスクにより音量が異なることがありますが、ディスクの記録方式の違いによるもので故障ではありません。

ディスクの取り出しかた

本機からディスクが正常に取り出せなくなった場合は、次の手順でディスクを取り出してください。

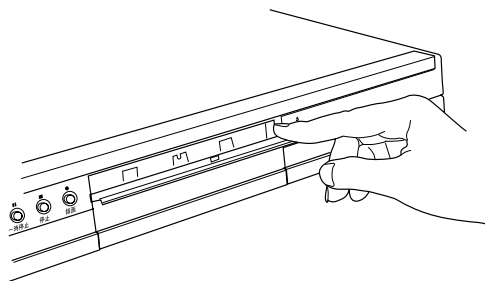
1 本機の電源を切る

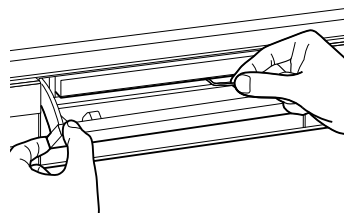
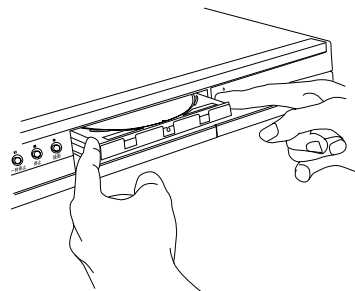
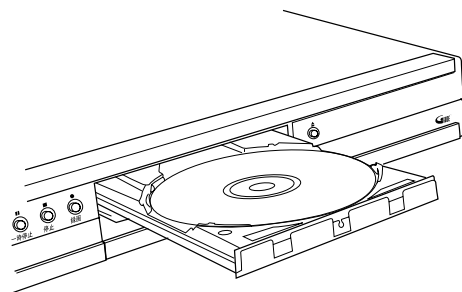
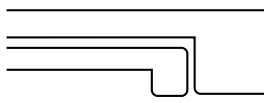
2 ［開/閉］を押す

■上記の方法でもディスクが取り出せない場合
修理、アフターサービスご相談窓口へお問い合わせください。
・TEL　0120−3121−68
・FAX　0120−3121−87

■本機の中のディスクを急いで取り出したい場合
次の手順でトレイを強制イジェクトし、ディスクを取り出してください。

1 本機の電源を切り、コンセントを抜く

2 DVD ドアを手で開け、トレイの下の白いプラスチック部分（右図の詳細）位置にピン（クリップを伸ばした物等）を差し込む

●DVD ドアは、セロテープなどを貼り付けて引っ張ると、簡単に開くことができます。

3 ピンを強く押し込むと、「ゴトゴト」と音がして、トレイが少し出てきます。

4 トレイの両側から指で挟み、トレイを少し引き出してください。

5 トレイを完全に引き出して、ディスクを取り出してください。

その他

仕様

電　　源：AC 100 V ±10 %、50/60 Hz ±0.5 %
消費電力：動作時：約29 W
待機時：時刻表示点灯時・約1.4 W

DVD部

■記録可能ディスク

DVD-RAM 12 cm(4.7 GB/9.4 GB)
DVD-RAM 8 cm(1.4 GB/2.8 GB)
DVD-RW 12 cm(4.7 GB)
8 cm(1.4 GB)
DVD-R 12 cm(4.7 GB for General Ver.2.0)
DVD-R 8 cm(1.4 GB for General Ver.2.0)
DVD-R 12 cm(4.7 GB for General Ver.2.0/ 4X-SPEED DVD-R Revision 1.0)
DVD+RW 12 cm(4.7 GB)
DVD+R 12 cm(4.7 GB)

■記録時間

最大6時間(4.7 GBディスク使用時)
XP：約1時間　SP：約2時間
LP：約4時間　EP：約6時間

■再生可能ディスク

- DVD-RAM
- DVD-RW
- DVD-R
- DVD+RW
- DVD+R
- DVD-Video
- 音楽用CD（CD-DA）
- CD-R/RW（CD-DA、MP3、WMA、JPEGフォーマットのディスク）

HDD部

■内蔵HDD容量　DV-DS252 : 250GB
DV-DS162 : 160GB

■記録時間

250GB　XP: 約66時間　SP: 約125時間
LP: 約222時間　EP: 約327時間
160GB　XP: 約42時間　SP: 約80時間
LP: 約142時間　EP: 約209時間

■映像方式

- **記録圧縮方式**　MPEG2(VBR)
- **入力(ピンジャック)**　1.0 Vp-p　75 Ω
- **S映像入力**　Y入力: 1.0 Vp-p　75 Ω
C入力: 0.286 Vp-p　75 Ω
- **出力(ピンジャック)**　1.0 Vp-p　75 Ω
- **S映像出力**　Y出力: 1.0 Vp-p　75 Ω
C出力: 0.286 Vp-p　75 Ω
- **D1/D2映像出力**
コンポーネント映像出力　Y出力：1.0 Vp-p　75 Ω
PB/CB出力：0.7 Vp-p　75 Ω
PR/CR出力：0.7 Vp-p　75 Ω

■音声方式

- **記録圧縮方式**　Dolby Digital (2ch記録)
- **アナログ入力(ピンジャック)**
入力レベル：　309 mVrms
- **アナログ出力(ピンジャック)**
出力レベル：　309 mVrms
- デジタル出力　光コネクター1、同軸1 (PCM、ドルビーデジタル、DTS対応)

■本体外形寸法
約幅432 mm×**高さ**60.5 mm×**奥行**371.5 mm

■本体質量　**約5.6 kg**

■映像方式
テレビジョン方式　**NTSC方式、525本、60フィールド**
アンテナ受信入力　VHF：1～12チャンネル　75 Ω
UHF：13～62チャンネル　75 Ω
C13～C63チャンネル　75 Ω

■許容周囲温度　5 ～40 ℃
■許容相対湿度　10 ～80 %**(結露なきこと)**
■時計部　12時間表示
■予約番組数　1ヶ月32予約番組

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに
関するご相談は

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

受付時間　365日／9：00～19：00

HDD内蔵DVDレコーダー商品情報

http://av.hitachi.co.jp/

商品情報やお取り扱いについての
ご相談は安心コールセンターへ

TEL 0120-122-790

または

TEL 045-869-5923

（通話料金はお客様のご負担となります）

受付時間　9：00～17：30（平日、土）
9：00～17：00（日祝）

年始年末は休ませていただきます。

その他

保証とアフターサービス（必ずご覧ください）

修理を依頼されるときは（出張修理）

「故障かな？」に従って調べていただき、異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保　証　書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または取扱説明書に記載されたお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	HDD内蔵DVDレコーダー
形名	DV-DS252　DV-DS162
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	※付近の目印なども あわせてお知らせください。
お名前	
電話番号	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
＋	
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。
HDD内蔵DVDレコーダ本体の故障もしくは不具合により発生した、付随的損害（録画内容などの補償）の責については、ご容赦ください。

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧、放送方式が異なりますので使用できません。
This product can not be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検　長年ご使用のHDD内蔵DVDレコーダーの点検を！

こんな症状はありませんか

- 再生しても映像や音声が出ない
- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 水や異物が入った
- 本体やテレビ画面の表示が出ない
- その他の異常や故障がある

▶ このような症状のときは故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください

便利メモ

おぼえのため記入されると便利です

お買い上げ日	年　　月　　日	形 名	DV-DS252　DV-DS162
販売店名	☎（　　）　－	お客様ご相談窓口 ☎（　　）　－	

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

株式会社 日立製作所

〒244-0817　神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地

Printed in Korea 0R-H（I）